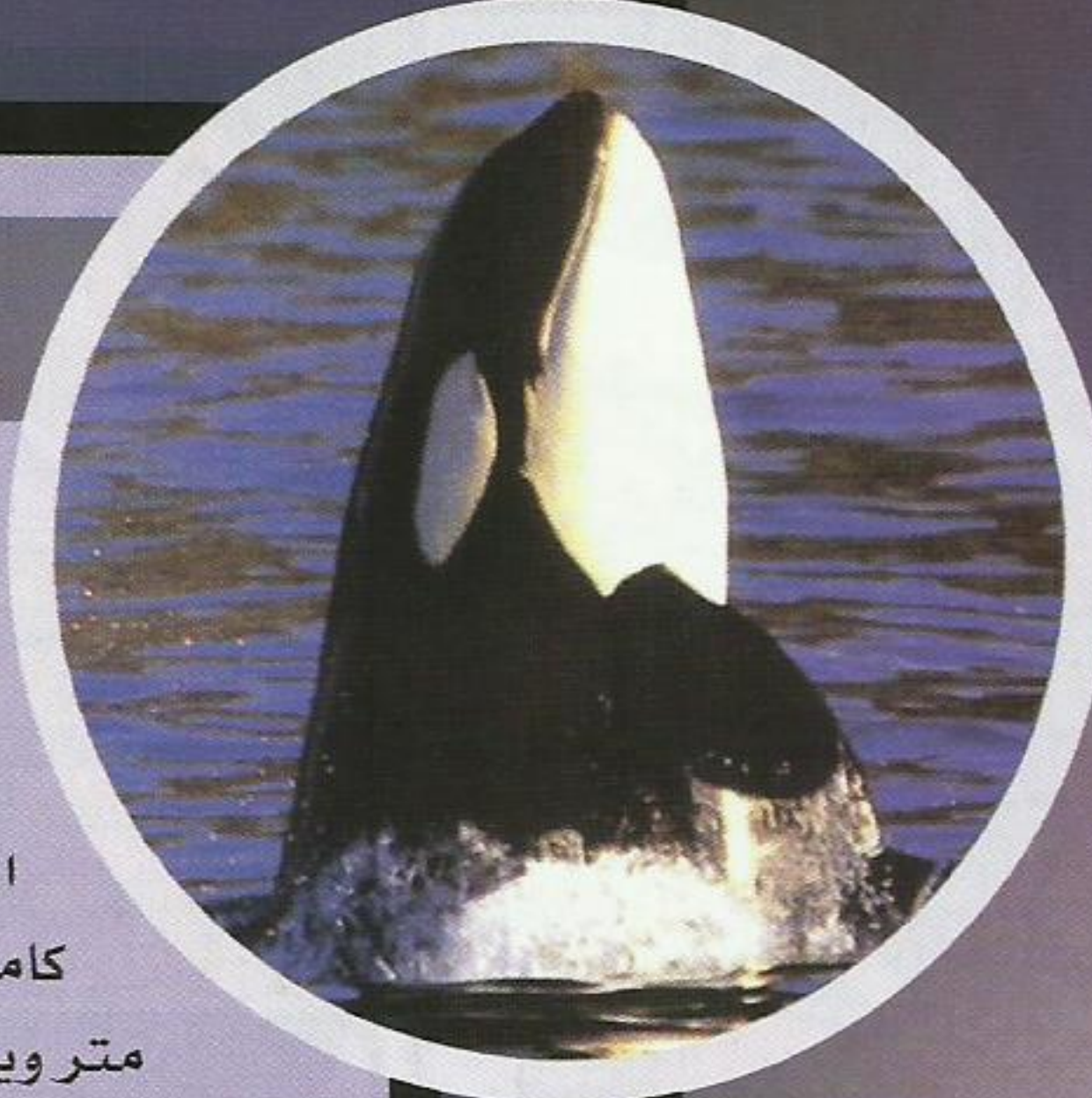




من أجل الأفيال!

الذي تراه في الصورة هو الفنان الإنجليزي (أنتوني هيوود) وهو يستكمل صنع تمثال هذا الفيل العملاق الذي صنعه من أجهزة تلفزيون ورايو ومراوح وغيرها من الأجهزة المنزلية القديمة، ومناسبة صنع هذا التمثال هو معرض لفناني النحت من أنحاء العالم يقام في مدينة سيدني الأسترالية. وقد صنع الفنان هذا التمثال ليظهر احتجاجه على ما يحدث للأفيال الإفريقية إذ لا تتوقف عمليات قتلها من أجل أنيابها العاجية الثمينة مما يهدد بانقراضها.

الحوت القاتل



الحوت القاتل ليس حوتاً. وإنما هو أكبر أنواع الدلافين، وقد سُمي بهذا الاسم لأن الصيادين قديماً شاهدوه يهاجم الحوت الأزرق الهائل فسموه (الحوت القاتل). يمكن تمييز الحوت القاتل بلونه الأسود ذي البقع البيضاء وأسنانه الكبيرة المدببة، ويصل طول الذكر كامل النمو إلى سبعة أمتار، وترتفع زعنفته الظهرية ١,٦ متر ويزن حوالي أربعة أطنان، وله مخ يزيد وزنه على وزن مخ الإنسان أربع مرات، ويمكن أن يمتد به العمر حتى ثمانين عاماً. والحوت القاتل أكل لحم شرس حيث يتغذى على عجول البحر وطيور البطريق والأسماك والحبار والدلافين الأخرى، ويمكنه التحرك مسافة ٦٨ ميلاً في اليوم الواحد بحثاً عن غذاء. والحوت القاتل على رغم شراسته لا يهاجم الإنسان، وعندما يتم وضعه في الأحواض المائية يصبح هادئاً لطيفاً، ويمكن ترويضه حتى أنه يسمح للإنسان بالركوب فوقه.

قصة ورسوم:
خالد عبد العزيز

ملخص ما سبق: استطاعت الأميرة سويز أن
تتحصل على عدة عناوين لكواكب تعيش شعوبها
بدون حنا .. وقررت أن تخوض التجربة ..

الملكة سويز

الحلقة الخامسة



لقد وصلت
الملكة الجديدة ..
استعدوا!



لقد اتصلت بالمسؤولين
وأخبرتهم بهجيتنا
وسوف ينتظروننا

ما رأيك يا سويز؟ ..
أنصطحبهم معنا إلى
كوكبنا أم نكتفي
بأن تحكمهم على
كوكبهم؟!

لم أفكر بهذا الأمر؟!
كل ما أريده هو أن
أتوج ملكة!



يا له من
استقبال!

أنظروا حجم
الفاكهة!

مقام البلوك
طبعاً!

تحية كبيرة
للملكة سويز! ..



نحن نزرع أجود
الفاكهة والخضار
ولكن ..

ولكن ماذا؟



أود أن أرى
ملكتي
الجديدة ..

أنا الوزير (يرتقال) لنا
الشرف بأن تحكمينا!



عجيب! .. ولكن
هذا الأمر مسؤولية
حالكهم السابق! ..

حاول وفشل ..
ولذلك تخلصنا منه!

وانتم
الأمم في
إعادة
الحر ولو
قليلاً! ..

نحن نعاني من نقص اللحوم! ..
لقد انقضت منذ زمن طويل! ..
كم اشتقنا إلى البروتين!





ههه... سأصبح منكم أفضل
حساء أيتها اللحوم الطازجة!



كما تقول الحكمة (اختبار
الحرارة شديد الحرارة)

(برفقال) لم يقل إنه اختبار
لتجمل الحرارة!



هاهو أبو جليبو
بالركبة! لنسرع قبل
أن نحول لهبرجرا!

أريد أن
أصرخ!

إنهم خلفنا!
سأصعدى لهم



أسرعوا! إنهم آتة
لحوم بشر!



اترك لهم
طعامك!

على جثتي!

لن يفلتوا منا!

خصوصا ذلك
السجين... نبيام!



أسرعوا...
فقد اكتشفت
الهكيدة!



هه!
انتظروني!



لا تخزنوا... فما زال الأمل
موجوداً... طلبت حالكما آخر
وهو في الطريق إلينا...



عدت أميرة مرة
أخرى!...



أميرتي سوثير...
أنا أطلب بتقاعد
مبكر ومكافأة نهاية
الخدمة!



لا تخزني يا
سوثير... هذا الشعب
لا يستحق أن
تحكيه...

علي الأقل علينا
ببصير حكامهم
السابقين...



بهنا سبة ذكر
البعدة... أنا جئت...

حكمة مؤثرة فعلاً... عموماً
ما زال لدينا كواكب
أخرى... سنجرب
شعوبها

لا تكبل كلامك وإلا
أقفيتك خارجاً!!

هاهاها... ها

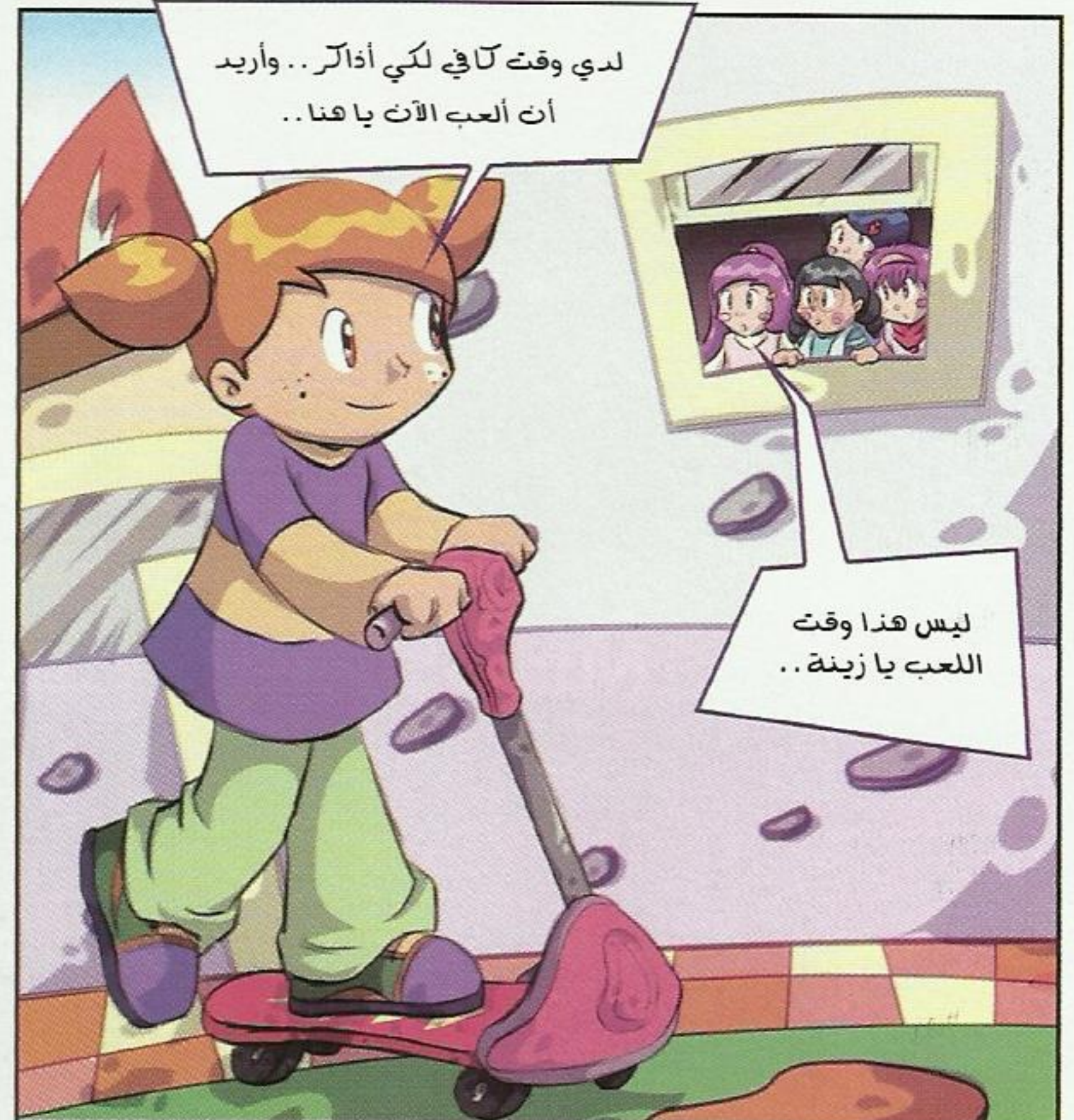


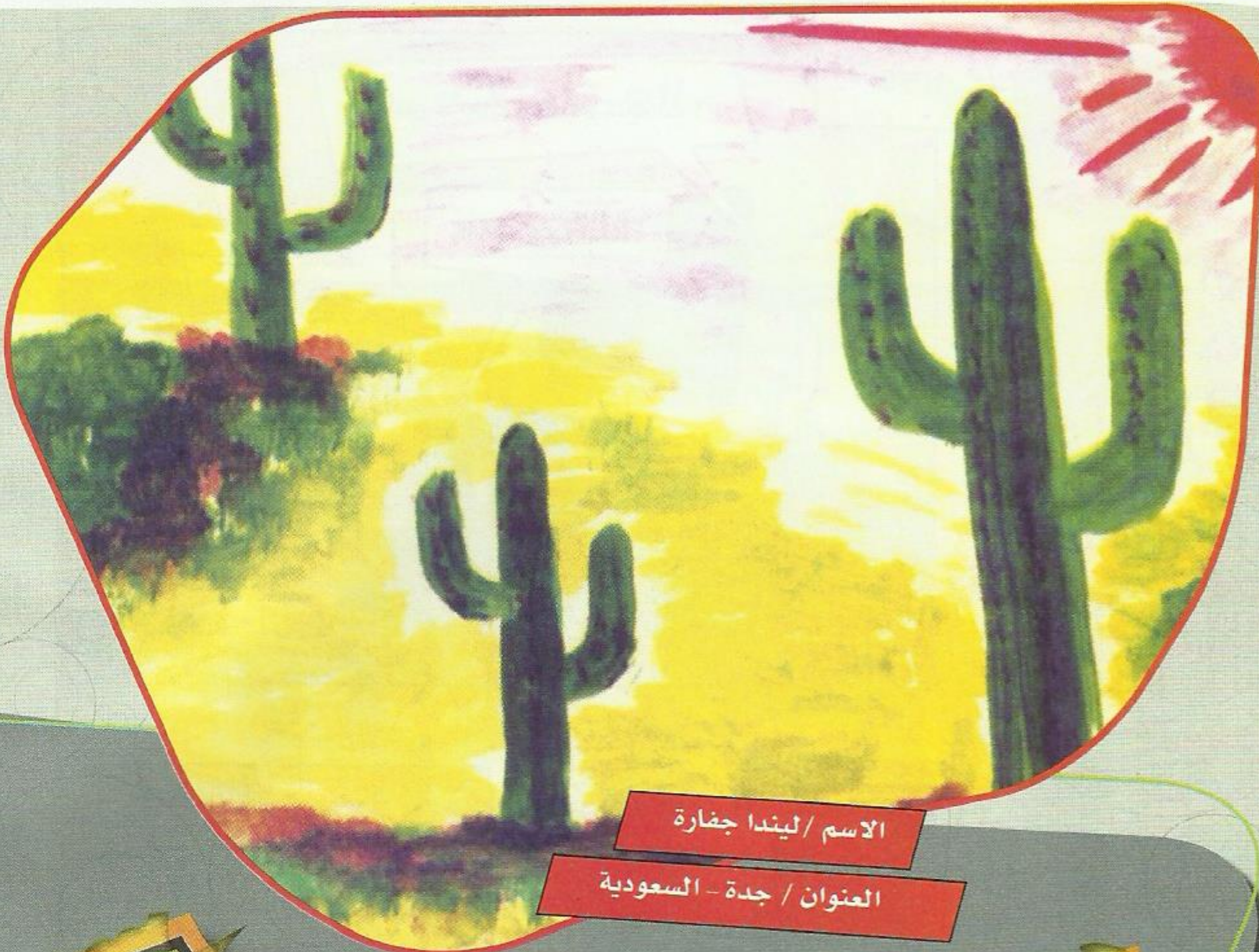
الحكمة تقول: (لو
كان الشعب لا يفكر
إلا في البعدة إذا حكم
غيرهم يا سعده)

العرايعة

قصة: غادة زيتون
رسوم: مايا عبود

هنا و هنا





الاسم / ليندا جفارة
العنوان / جدة - السعودية



1



2



3



4



5



6



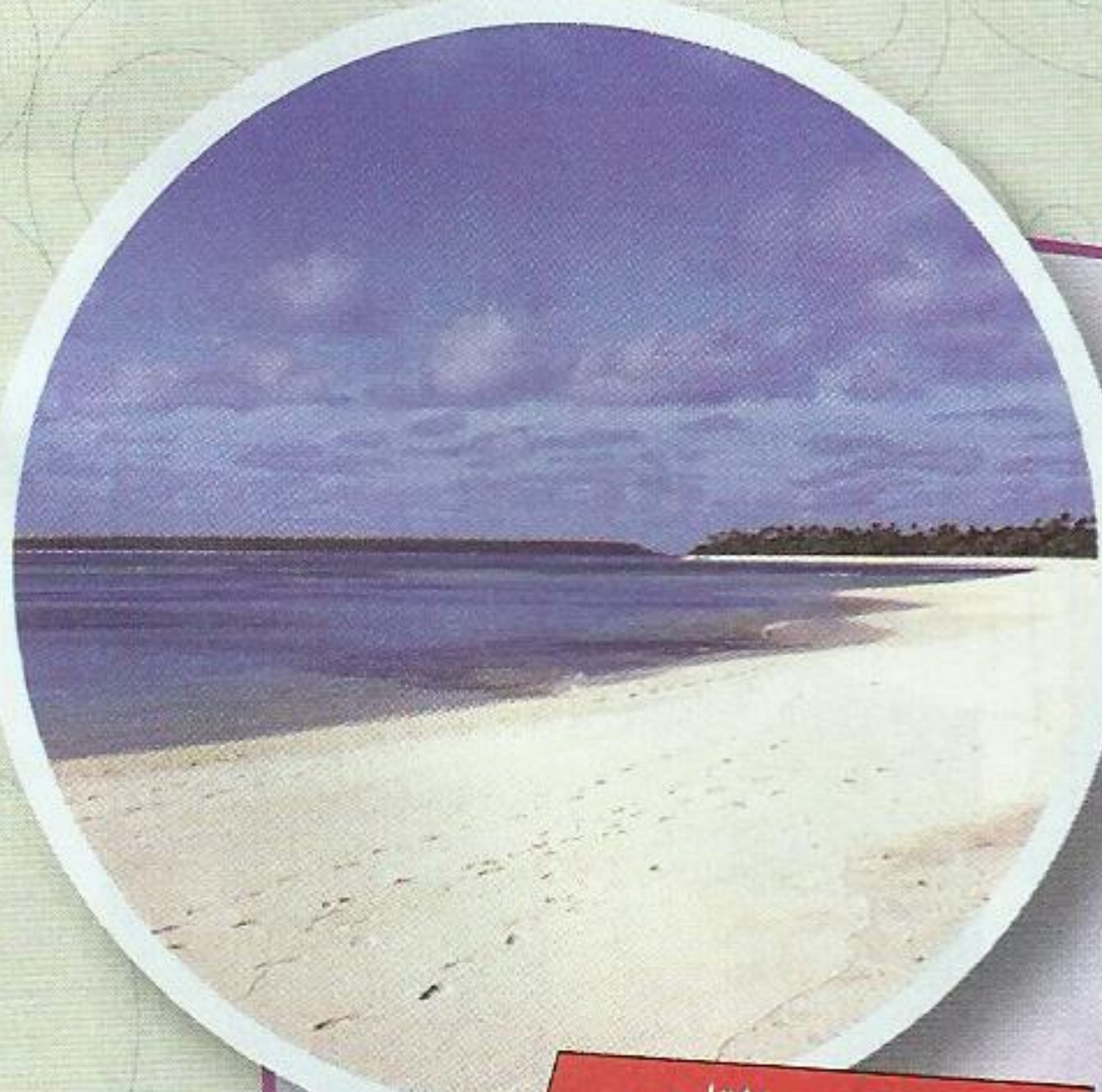
7

أصدقاء المجلة

- ① شيماء عبد الناصر السيد
- ② شهد محمد إبراهيم الداودي
- ③ محمد منير بن موسى
- ④ علياء محمد علي المفلحي
- ⑤ أسيل أسامة عبد الله
- ⑥ شحما عبد السلام
- ⑦ محمد يحيى موسى

اليابسة تهدد البحار

تلوث البحار يبدأ في الواقع على اليابسة نتيجة غياب مراقبة النشاطات البرية، وتعد أنظمة مياه الصرف العامل الملوث الرئيس الذي يتعين محاربته، إذ يوجد هناك مليوناً شخص على الأقل يصابون كل سنة بالتهاب الكبد جراء تناولهم محاراً ملوثاً مما يؤدي إلى وفاة ٢٥ ألفاً منهم، ومن العوامل الملوثة الأخرى التي تتعين محاربتها بشكل أساسي الإسراف في استخدام الأسمدة وتدمير النظام البيئي والتغيير في تدفق الترسبات، فالمحيطات تغطي ٧١٪ من سطح الأرض وتضبط مناخها، وتشكل وسيلة التصريف الأخيرة، وإن البشر يهددوننا ويعتبرونها مجرى للصرف الصحي. والقسم الأكبر من تلوث البحار يبدأ على اليابسة سواء في المصانع أو في أنظمة تصريف المياه في المناطق الساحلية بسبب الأسمدة أو المبيدات التي تحملها الأنهار إلى البحر وبسبب الرواسب الكيميائية المنبعثة من السيارات والمعامل التي تحملها الرياح إلى المحيطات.



سليمان عمر التاجي

الرياض - السعودية

لغز إلهام

اسم دولة يتكون من ستة حروف،
الثلاثة حروف الأولى اسم عملة
في الخارج والثلاثة الباقية شيء
يستخدمه الفلاح في الزراعة ؟
قبل أن تحاروا في الإجابة، الدولة
هي (فلسطين) حيث يتكون نصفها
الأول من (فلس) وهو عملة أجنبية،
والنصف الثاني (طين) وهو الشيء
الذي يستخدمه الفلاح.

إلهام عدنان أوزبك

المدينة المنورة - السعودية

تاج محل.. أحد عجائب الدنيا السبع

عندما شاهد أحد الكتاب المشاهير (تاج محل) لم يستطع أن
يتملك نفسه من الرهبة والانبهار، وقال: من الآن فصاعداً
ينبغي أن يتم تقسيم سكان الأرض إلى قسمين، قسم شاهد
(تاج محل) وقسم آخر لم يشاهد هذا المكان الجميل من
العالم. ولعل الكثير من الأطفال يعرفون جيداً أن (تاج محل)
في مدينة أجرة الهندية، وهو أحد عجائب الدنيا السبع،
بالضبط مثل الأهرامات ومنارة الإسكندرية الموجودتين
بمصر، وحدائق بابل المعلقة في العراق، وسور الصين العظيم،
وبرج بيزا المائل في إيطاليا.

وتاج محل مكان شهير في الهند التي يسكنها ما يقارب من
مليار شخص وتعد ثاني أكبر دولة في العالم من حيث السكان
بعد الصين، ولقد بني هذا القصر بشكل عجيب وجديد، فهو
مليء بالنقاء والبياض، جدرانه مصنوعة من المرمر الخالص
تشعر وأنت تزوره أنك في حلم طويل ومن الصعب أن تعود إلى
أرض الواقع، فهو أشبه بالقصص الجميلة التي كان يحكيها
الجميع في حكايات ألف ليلة وليلة.

صادق سيد السر

السودان - الخرطوم

كول

هذا الكشكول لكم.. كله لكم..
اكتبوا.. ارسموا.. أرسلوا ما
تريدون.. ودعونا نرى كيف ستكون
هذه الصفحات جميلة بكم..
وبإبداعاتكم..



ياسين طلال محمد شاكر

مكة المكرمة - السعودية

- أول من استخدم الأوراق المالية هم الصينيون.
- أول من اخترع الطائرة هم الأخوان رايت.
- أول من آمن بالرسول . صلى الله عليه وسلم . خديجة بنت خويلد.
- أول من اكتشف الدورة الدموية هو ابن النفيس.

- أكبر قمة في العالم هي قمة إفرست ويبلغ ارتفاعها ٨٨٤٨ متراً.
- أول بطولة أولمبية في العصر الحديث أقيمت في أثينا (اليونان) عام ١٨٩٦ ميلادية.

خالد فالح حصرم

حضر الباطن - السعودية

- "عند الصباح يحمد القوم السرى"
يضرب هذا المثل للرجل الذي يتحمل الشقاء على أمل الراحة.

خالد فهد جلعود

الأحساء - السعودية

كجول

أوائل

- أول متحف في العالم هو متحف مدينة الإسكندرية الذي أنشأه بطليموس في عام ٢٨٠ قبل الميلاد.
- أول صورة متحركة في العالم صنعها رجل يدعى (مايبريدج) فقد وضع ٢٤ آلة تصوير في صف واحد ثم صور حصاناً يجري.
- أول من استعمل خاتم الخطوبة هم الرومان وكان هذا الخاتم في البداية من حديد.
- أول من عقد المعاهدات في التاريخ هم المصريون القدماء، وكانت مع الحيثيين والفينيقيين.
- أول من سك صورته على عملة معدنية هو الإسكندر المقدوني.

هتان عبدالله المطيري

الرياض - السعودية

أصدقاء المجلة

- ١ رغدة مصطفى العيتاني ٢ جوري الغانمي
- ٣ نورة حجاج الثنيان ٤ إسماعيل محمد مصطفى
- ٥ علاء عبد الفتاح كابلي ٦ أكرم عبد الإله الحبشي
- ٧ محمود بكر عبد المجيد علي ٨ مصطفى حسن أحمد حسن

كيف نعرف الأحجار الكريمة؟

يوجد العديد من الخواص التي يمكن عن طريقها التمييز بين الأحجار الكريمة في حالتها الطبيعية، وهذه الخواص هي:

- أشكال بلوراتها البراقة. • صلابة الحجر. • أشكالها بعد تشققها أو انفلاقها أو كسرها.. أي الشكل البلوري. • فحص داخلها بواسطة النظر إلى جانب اختبارها الكيميائي وثقلها النوعي. • ألوانها المميزة الزاهية.

مشاعل عبدالله الثابت

الدمام - السعودية

نصائح

- صم ثلاثة أيام من كل شهر، كأنك صمت الدهر كله.
- اقرأ: (قل هو الله أحد) عشر مرات، يبي الله لك بيتاً في الجنة. - صلي البردين، تدخل الجنة. - قل: سبحان الله ويحمده في يوم مائة مرة، تحط خطاياك وإن كانت مثل زبد البحر.

فهد عبد السلام بخش

السعودية - مكة المكرمة



إسحاق نيوتن.. مخترع التليسكوب

إسحاق نيوتن هو من أهم العلماء في التاريخ، ولقد ولد في ٣١ ديسمبر عام ١٦٤٢ ميلادية، وفي عام ١٦٦٨ صنع أول تليسكوب عاكس وهو نفس التليسكوب الذي يستخدم في المراصد الفلكية اليوم بعد إجراء بعض التعديلات عليه وهي تعديلات طفيفة تكاد لا تذكر. وكانت أكبر اكتشافاته هي قانون الجاذبية الأرضية وقوانين الحركة أو حساب التفاضل والتكامل الذي توصل إليه وهو في الحادية والعشرين من عمره، كما أضاف الكثير من العلوم التي وجدت في عصره والتي ما زالت باقية حتى اليوم وتدرس في المعاهد والجامعات باسمه. ولقد توفي هذا العالم البريطاني في عام ١٧٢٧ ميلادية وعمره ٨٥ عاماً ودفن بمقابر العظماء في لندن.

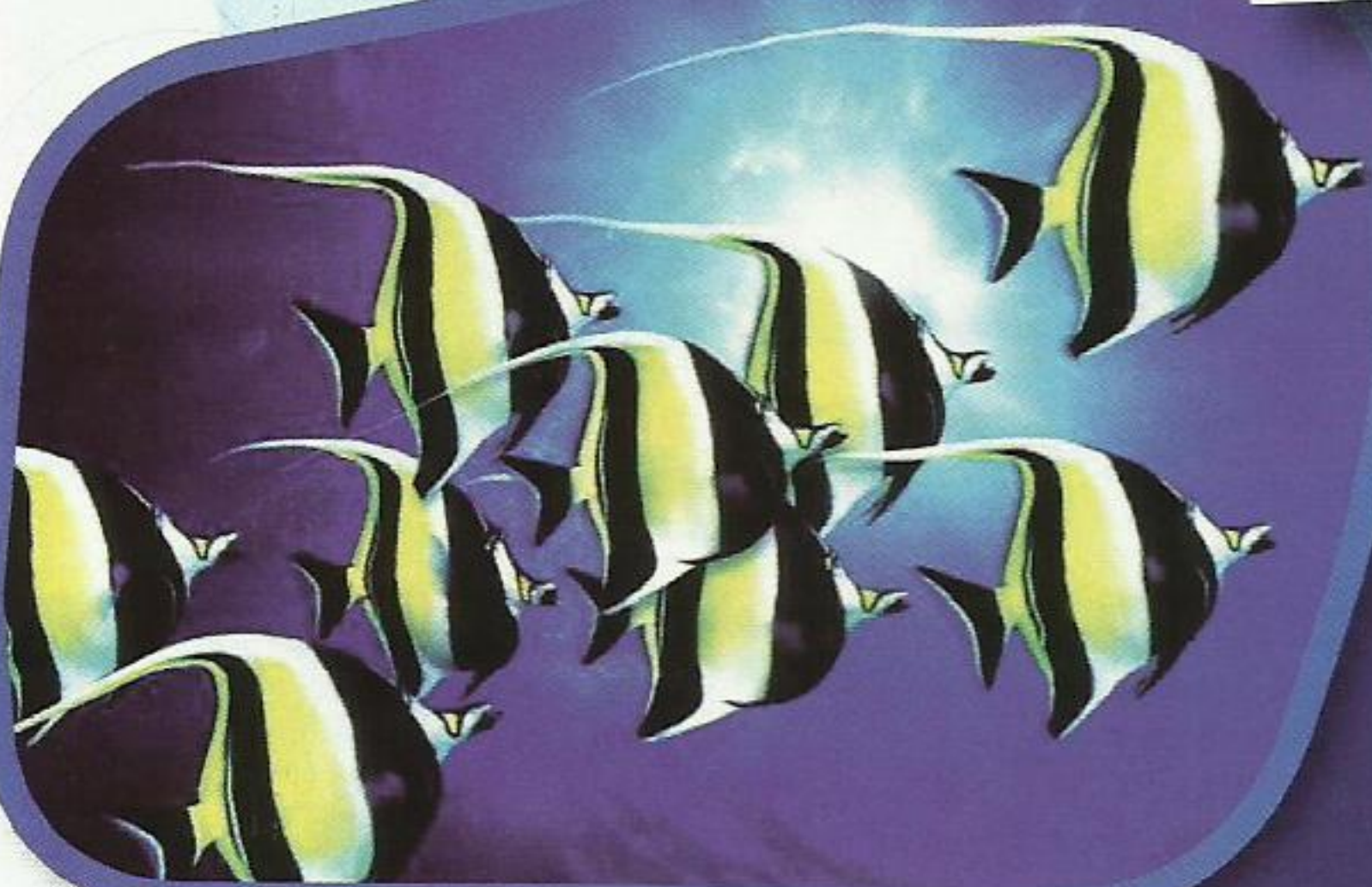
نعيم محمد عبد الناصر

جدة - السعودية



صديقة المجلة / ضحى وضاح السباعي

العنوان / السعودية - الرياض

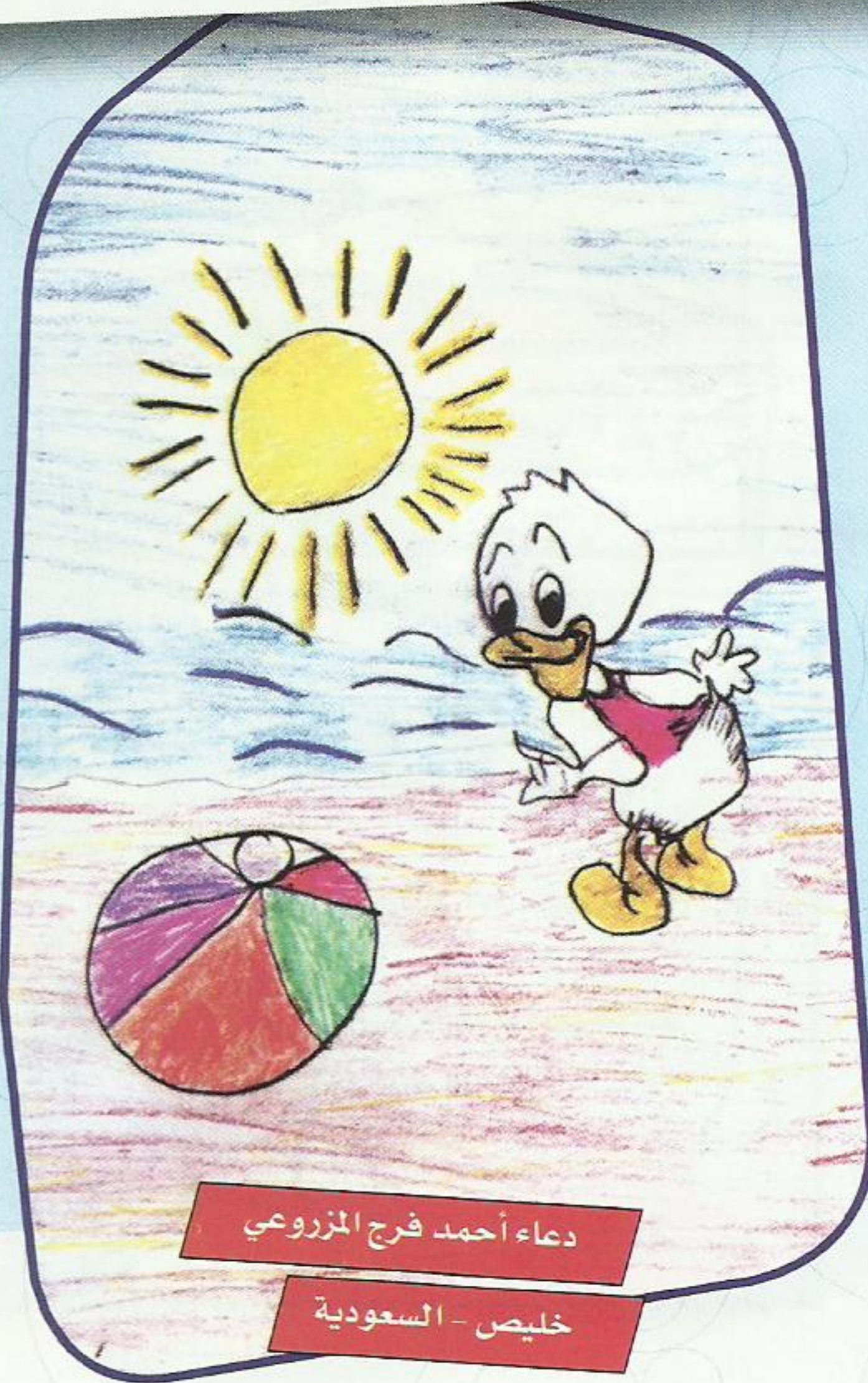


السماك يفتح عينيه وهو نائم!

يفتح السمك دائماً فمه للتنفس وذلك لأن الماء هو مصدر الأوكسجين فهو يقوم بفتح فمه لدخول تيار من الماء محملاً بالأوكسجين ليمر على الخياشيم فيتمتص منه الأوكسجين اللازم للتنفس ثم يطرد للخارج وهكذا يظل فم السمكة مفتوحاً باستمرار. أما عين السمك فتظل مفتوحة حتى وهو نائم وذلك لأنه ليس له جفون، وإنما هناك غشاء ليحافظ على العين فإذا نام في قاع البحر أو الأعشاب المائية ظل مفتوح العين.

مشاعل عبدالله الثابت

الدمام - السعودية



دعاء أحمد فرج المزروعى

خليص - السعودية

في العدد القادم من مجلتكم المحبوبة باسم..

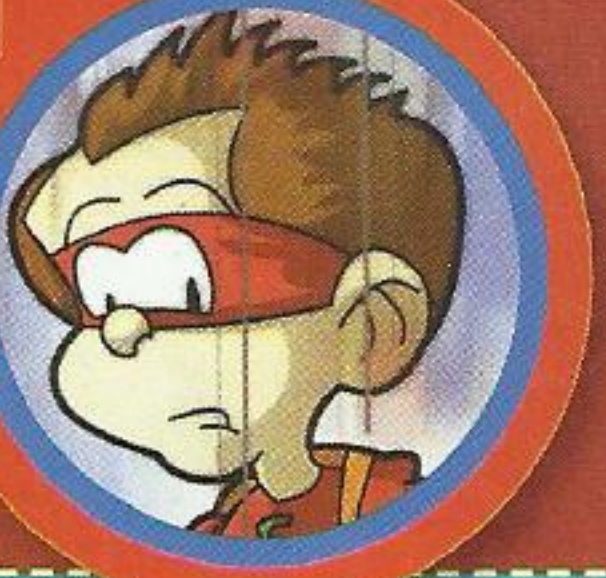
سليك.. في بيت الرعب!

يتمنى سليك أن يعيش مثل البشر.. ولهذا يتنكر في ثياب إنسان ويتجه إلى مدينة الملاهي.. ولكن هل سيدعه الصياد بيكا يتجول بحرية؟ لا تفوتكم هذه المغامرة المجنونة في.. بيت الرعب!



بطل البهلوانات..

فتى شقي.. يرى نفسه بطلاً في القفز بالمظلات.. ولكن هل ستسير الأمور على ما يرام؟ تابعوا هذه القصة الجميلة في العدد القادم..



سویر.. لا تزال في الفضاء!

بعد أن كدت تتعرض للالتهام في هذا العدد.. تصل سویر وفريقها العجيب إلى كوكب آخر يبحث عن حاكم.. ولكن هل سيكون هذا الكوكب مناسباً؟ لا تفوتكم الحلقة القادمة من مغامرات (البحث عن شعب)!



كيف تعرف عمر الشجرة

كثيراً ما سألت نفسك وأنت تتأمل إحدى الأشجار عن عمرها وتاريخ ولادتها، وقد تبدو لك المسألة في البداية صعبة ولكن سرعان ما تكتشف أن الأمر أسهل مما تصورت. اقرأ هذه الخطوات وسوف تتأكد من ذلك: الشجرة غير المقطوعة لكي تعرف عمرها تذكر أن محيط جذع الشجرة يزداد سنوياً ٢ سنتيمتر، وآنك بقياس محيط الجذع وتقسيمه على ٢ ستحصل على عمر الشجرة.. هكذا بمنتهى البساطة.

نعمة حمد علي آل سليم

نجران - السعودية

مفاتيح مهمة

- مفتاح العز: طاعة الله ورسوله
- مفتاح الرزق: السعي مع الاستغفار والتقوى.
- مفتاح الجنة: التوحيد.
- مفتاح الإيمان: التفكير في آيات الله ومخلوقاته.
- مفتاح البر: الصدق.
- مفتاح حياة القلب: تدبر القرآن، والتضرع في الأسحار وترك الذنوب.
- مفتاح العلم: حسن السؤال وحسن الإصغاء.
- مفتاح النصر والظفر: الصبر.
- مفتاح الفلاح: التقوى.
- مفتاح المزيد: الشكر.
- مفتاح الرغبة في الآخرة: الزهد في الدنيا.
- مفتاح الإجابة: الدعاء.

سالي سعيد عمر باغوزة

من أمثال العرب

"يا شاة أين تذهبين؟"
قالت: أجز مع المجزوزين"
يضرب هذا المثل للأحمق الذي ينطلق مع القوم وهو لا يدري ما مصيرهم.

"المكثار كحاطب ليل"
يضرب هذا المثل للذي يتكلم بكل ما يهجس في خاطره.

خالد فهد جلعود

الأحساء - السعودية

محمد وميرام عبد الله الشافعي

القاهرة - مصر

كشكول

توتو



هل أنت ذكي؟.. هل تقبل التحدي؟.. إذن هيا بنا.. واحصد الكثير من الجوائز..

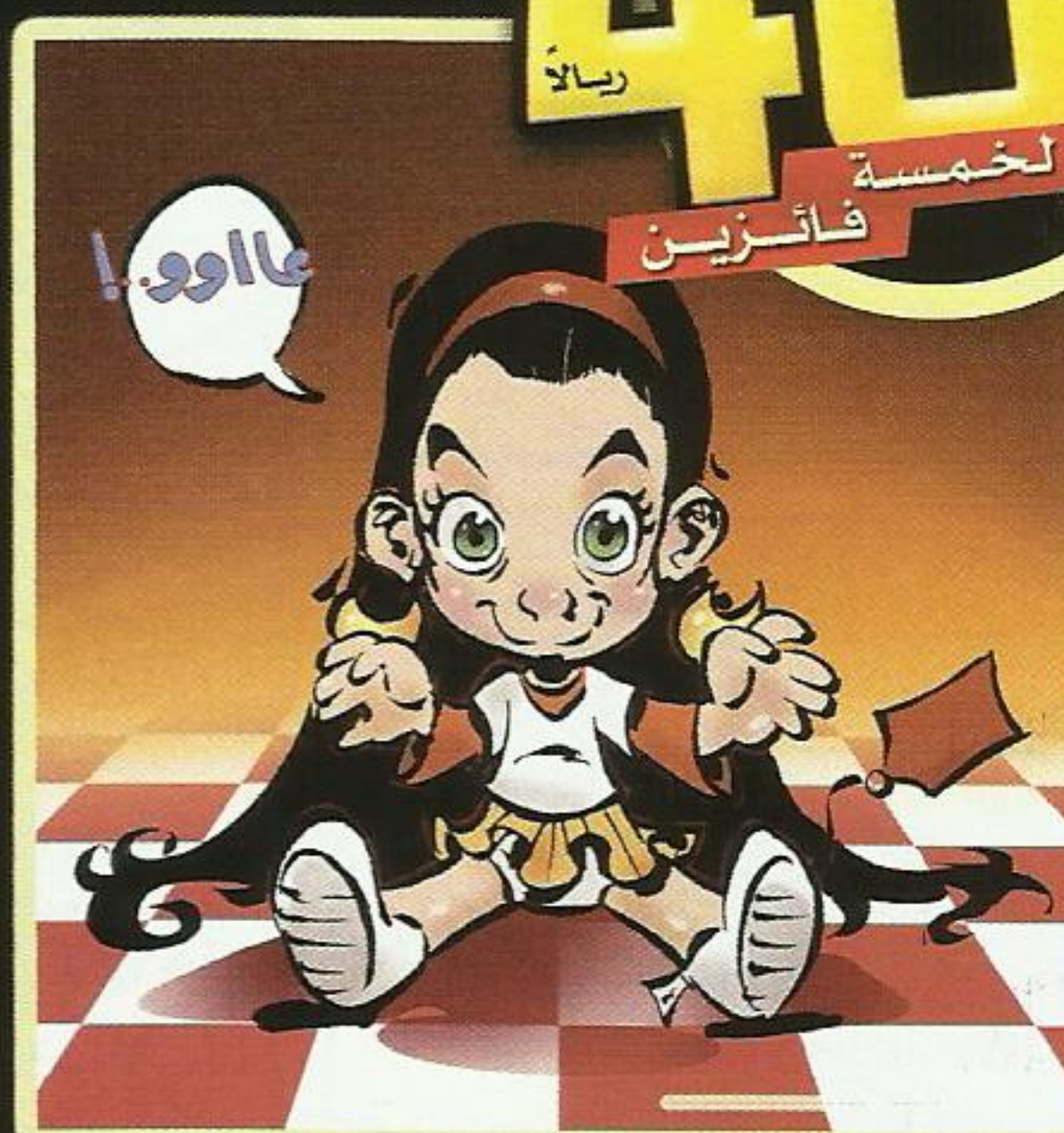
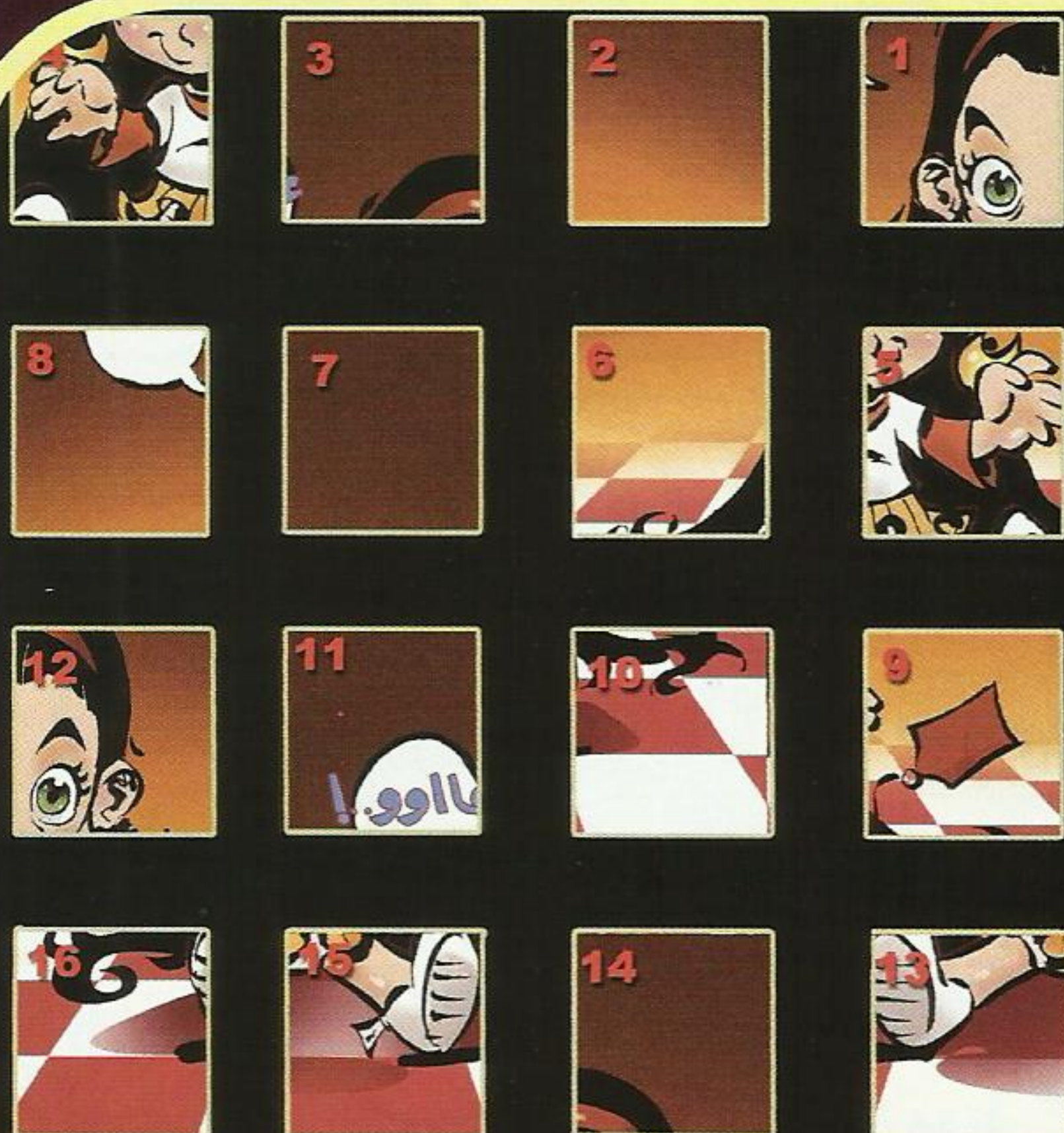
- يمكنك المشاركة في أي فقرة.. أو في كل الفقرات لو أردت أن تحصد أكبر عدد ممكن من الجوائز!

خزينة الأفكار

إعداد ورسوم/ حاتم فتحي

جميع الإجابات
تعباً في قسيمة
الإجابات المرفقة
مع المجلة خلف
لوحة التلوين.

40
لخمسة
فائزين
ريلاً



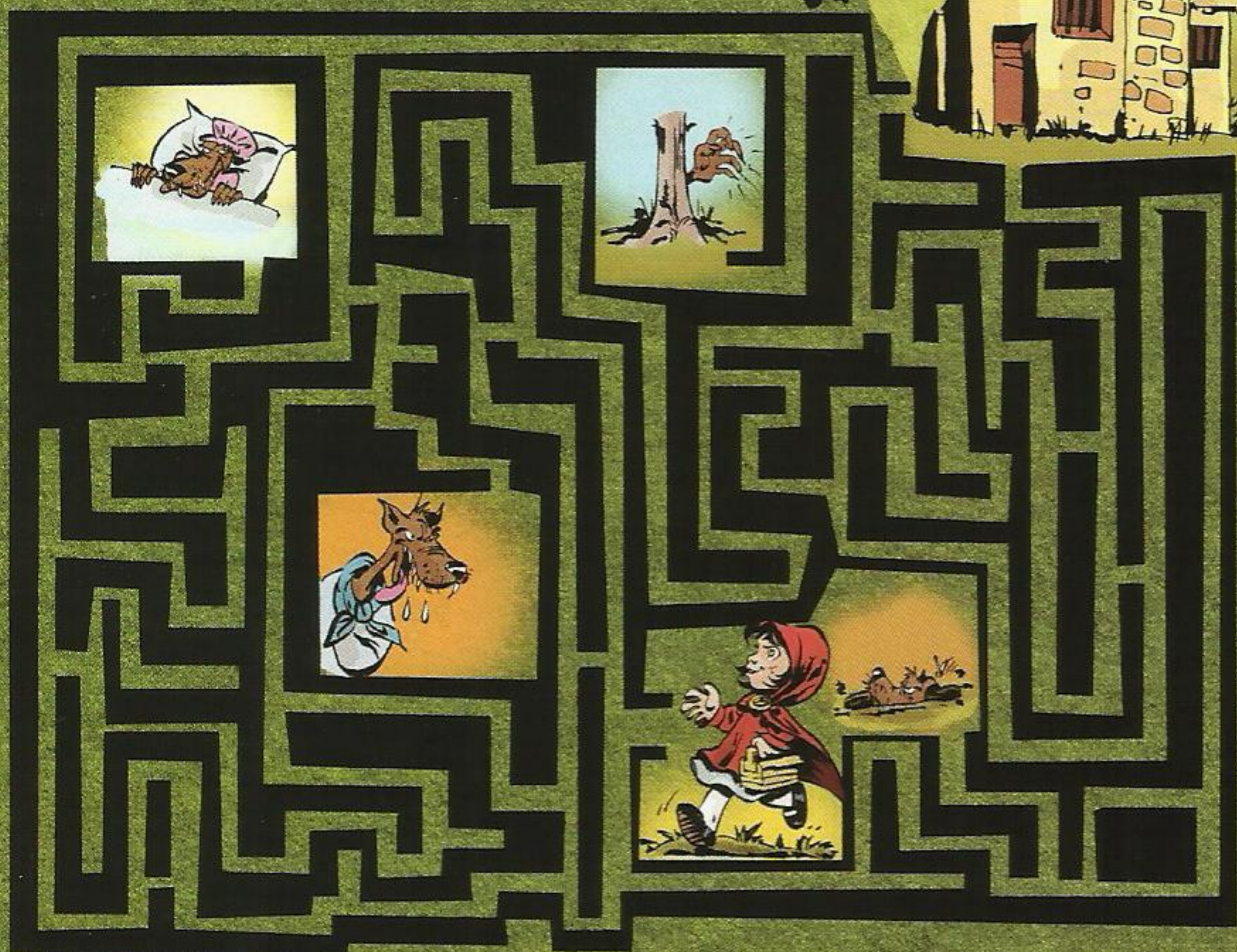
تم بعثرة الصورة بعد
قطعها إلى أجزاء متساوية
.. ما هو الترتيب الصحيح
لتكوين الصورة من
جديد؟

1

ساعد ذات الرداء الأحمر في الوصول إلى
بيت جدتها دون التعرض لأي أخطار..



2



40
لخمسة
فائزين
ريلاً

ي ق ا ب ح ك م ج ق ل ا ط
ن ي ا ج ا ع ر ن س د ل غ ت
ف ك ق ل ز ت د ص ب ل ط ح
ه ا ت ل خ ج ق ر ث س

اقرأ حرفاً
واترك حرفاً
لتعرف ما الذي
يقوله الكهربائي
لمساعدته

الناس الذين أرسلتني
إليهم غير محترمين،
لم يفتح لي أحد على
رغم أنني ضربت الجرس
مراراً..



المطلوب:

- (أ) ما الذي يقوله الكهربائي لمساعدته؟
(ب) رتب الحروف المبعثرة على مكتب الكهربائي لتعرف مخترع المصباح الكهربائي.
(ج) كم عدد المصابيح الكهربائية المرسومة على الحائط؟
(د) هناك رسوم لسمك و ورد حاول معرفة عددهم.
(هـ) كم قابس بالصورة؟

فكر
قليلاً

الكهرباء تسري بسرعة الضوء التي تقدر ب...
٢٦٠٠٠٠ ميل/ثانية - ١٨٦٠٠٠ ميل/ثانية - ١٢٠ ميل/ثانية

1



الكهرباء سهلة الانتقال في جميع تلك الوسائط عدا واحد:
الحديد - الماء - الخشب - الرمال

2



أول مولد كهرباء كان في مدينة نيويورك عام:
١٨٦٠ - ١٨٩٠ - ١٩٠١ - ١٨٨٢

3

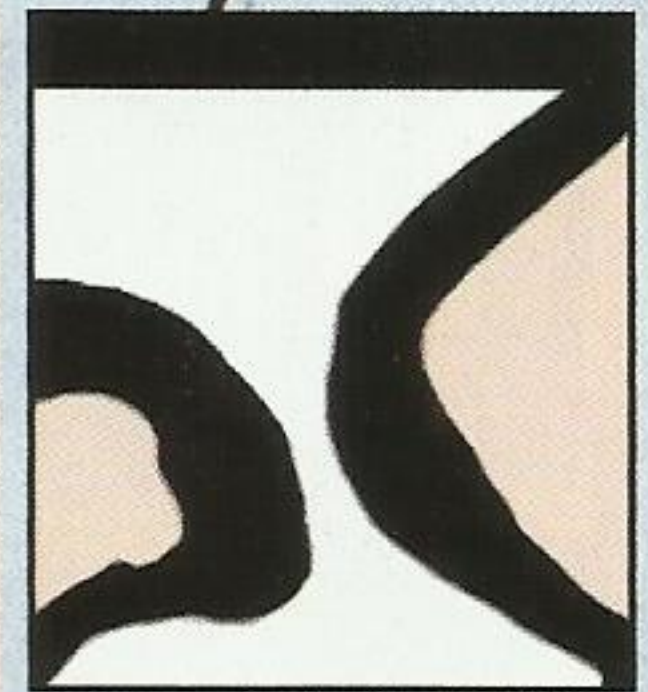


يمكن أن تبلغ الساعة مقدار:
٧ مليون فولت - مليون فولت - ٩٠٠ ألف فولت

4



تم تكبير جزأين
من المشهد
حاول معرفة
مكانهم..



تخري الأذكياء..

رسالة
50
لستة
فائزين

4

ربط هذا
البغل بحبل
يبلغ طوله
١٠ أمتار..
وتبعد كومة
الجزر عنه ١٥
متراً.. وعلى
رغم ذلك
استطاع البغل
بكل سهولة أن
يصل للجزر
و يأكله..
كيف حدث
ذلك؟؟

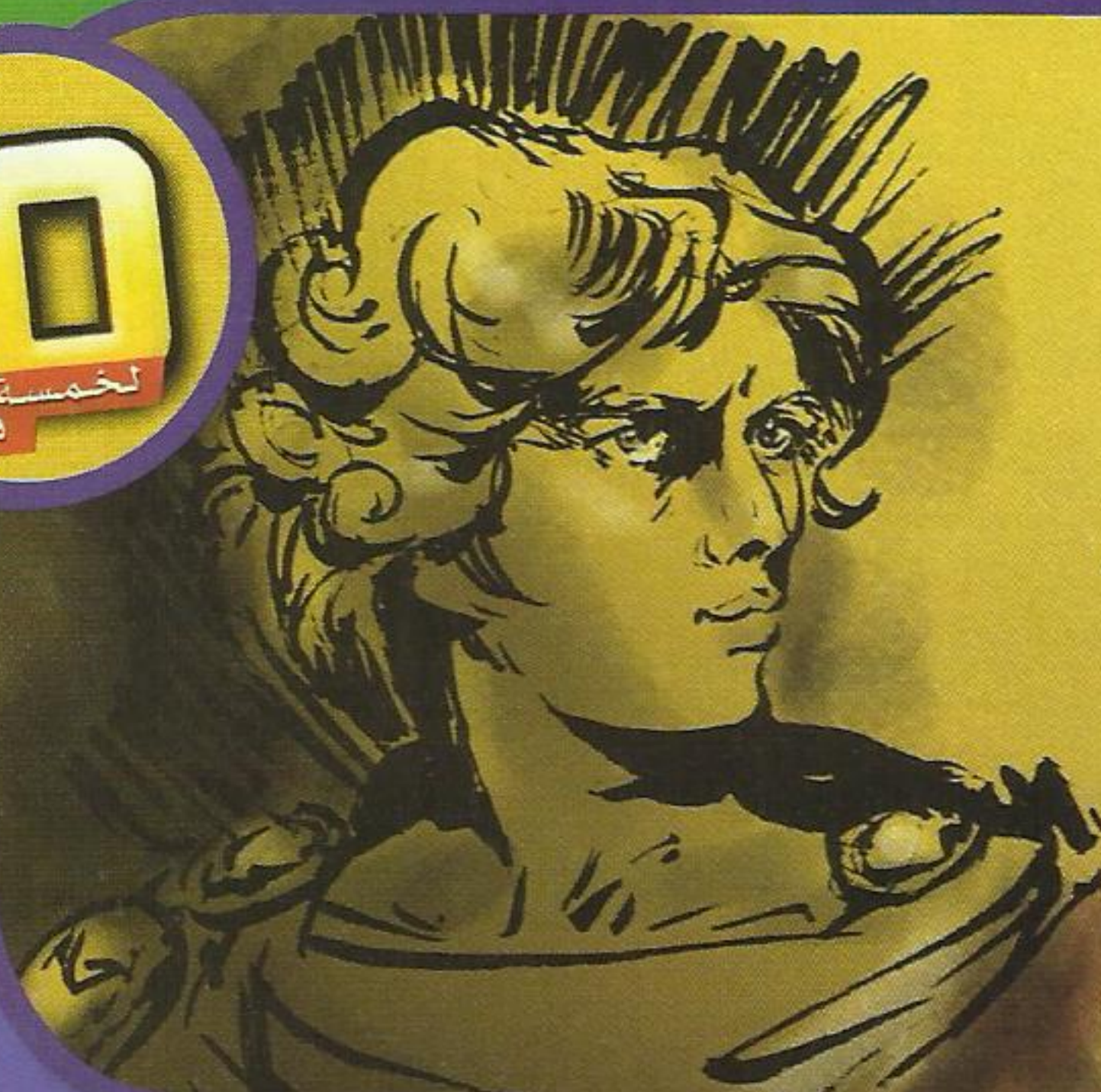


من هو؟

5

ولد عام ٣٢٣ ق.م. في بيللا، عاصمة مقدونيا القديمة، وهو ابن الملك
فيليب الثالث ملك مقدونيا، وغزا الإمبراطورية الفارسية، وأحد أشهر
القادة العسكريين في كل العصور.. وكان أرسطو هو معلمه؛ وقد
أعطاه تدريباً كبيراً في علم البلاغة والخطابة والأدب، وحث اهتماماته
بالعلوم والطب والفلسفة.. وفي صيف عام ٣٣٦ ق.م. أغتيل والده، وصعد
على العرش.. وتوالى الغزوات والفتوحات والانتصارات على عشرات
البلدان.. إلى أن وصل إلى بابل عام ٣٢٣ ق.م. وفي يونيو من نفس العام
أصيب بالحمى ومات.. وكان ذا قدرة كبيرة على التخطيط والبراعة
في الأداء والقيادة، وقد استطاع في خلال مدة وجيزة غزو العديد من
البلاد.. وقد كان عادة شجاعاً وكريماً، ولكنه كان قاسياً وبلا رحمة في
أوقاتٍ أخرى.. وتوجد العديد من المدن في أنحاء العالم مسماة باسمه..

رسالة
40
لخمسة
فائزين



70
رَبَّالاً
لِسَبْعَةِ
فَائِزِينَ

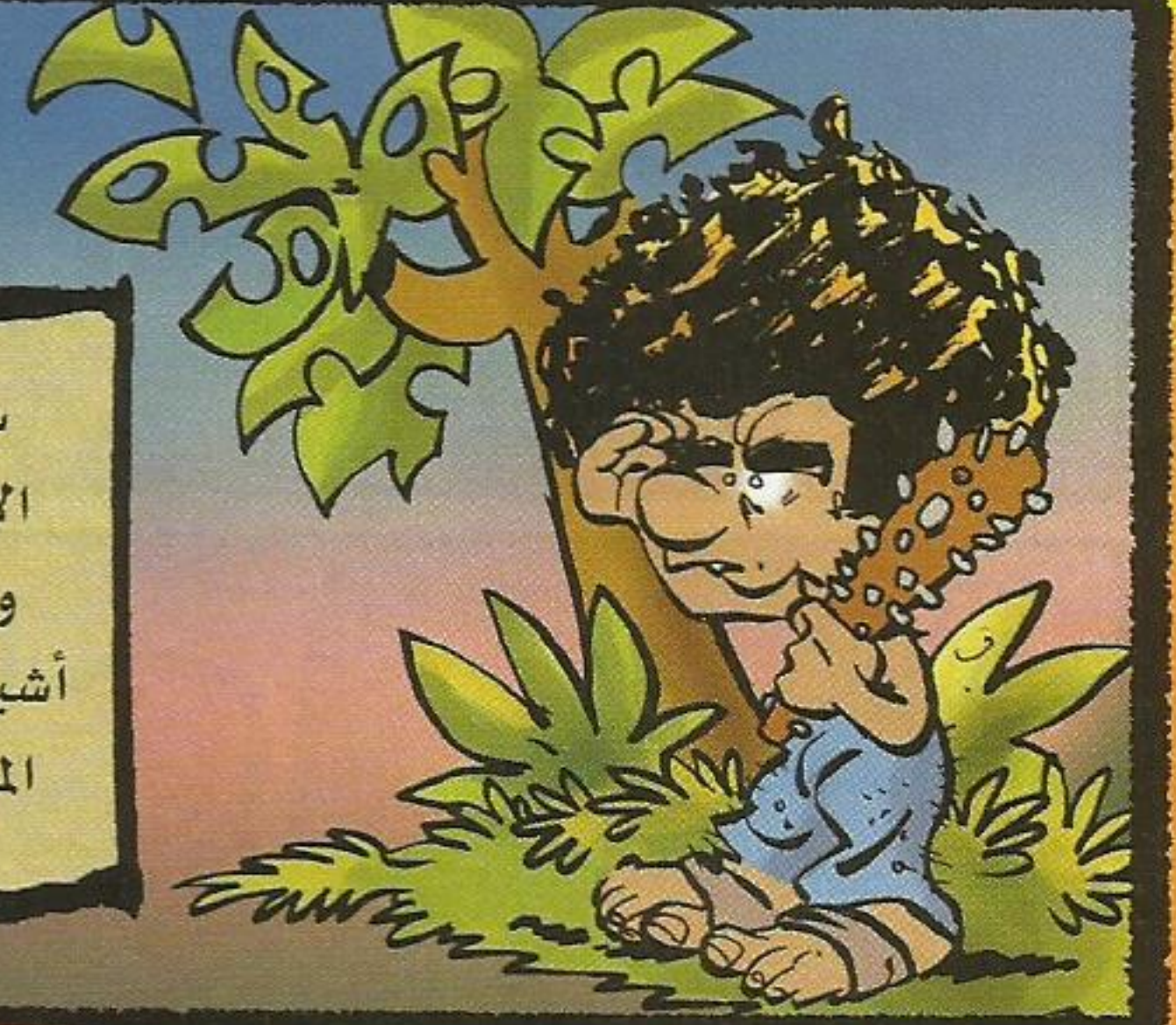
ابحس
سلوم
6
في مهمة رسمية

الأوصاف

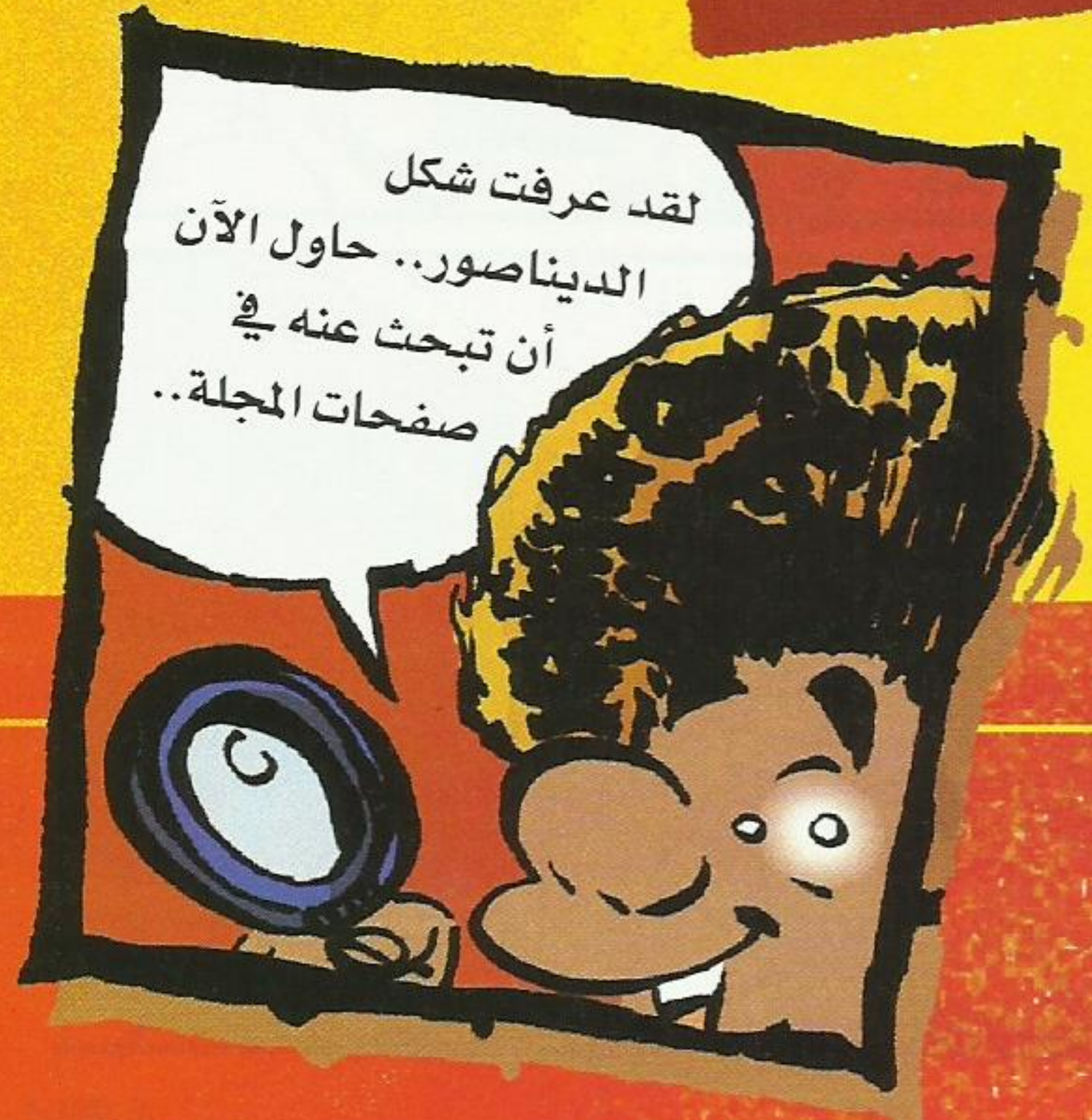
لديه وجه كبير
جسمه منقط
عين كبيرة
قدماء الخلفيتين فقط تلمسان الأرض
لديه أشياء مدببة على رأسه وعنقه
لديه أظافر في قدمه
لون يديه مختلف عن لون جسمه
لديه أسنان حادة

سلوم منذ أيام
الإنسان البعيدة
وهو يبحث عن
أشياء عديدة.. هذه
المرّة.. ديناصور!

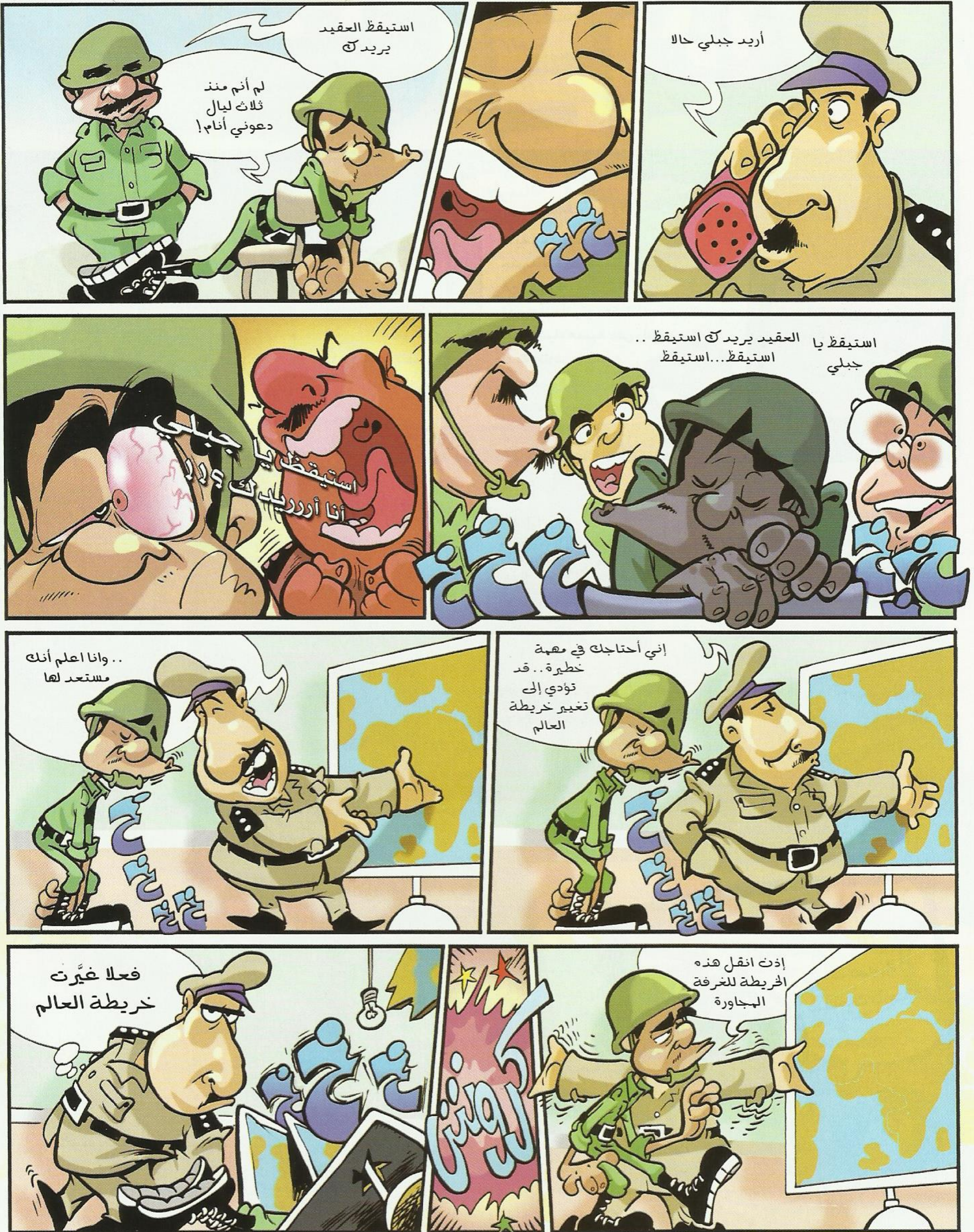
حاول التعرف على
الديناصور من
خلال هذه النماذج



لقد عرفت شكل
الديناصور.. حاول الآن
أن تبحث عنه في
صفحات المجلة..



- آخر موعد لاستلام الإجابات هو أربعة أسابيع من تاريخ هذا العدد.
- تعلن النتائج وأسماء الفائزين في المجلة بعد ستة أسابيع بإذن الله.
- يتم إرسال الجوائز للفائزين عبر البريد، كما يمكنهم استلامها مباشرة من مقر المجلة في الرياض.



هذه الورقة مخصصة لك لتكتب فيها ما تريد .. وأرفق معها صورتك .. لتجد كل ذلك منشوراً على صفحات مجلتك المحبوبة .. باسم ..

هذه القسيمة غير إلزامية، يمكنك إرسال ما تشاء من مشاركات وصور ولوحات من دون هذه القسيمة، كما يمكنك إرفاق ما تشاء من صور لك ولإخوتك وأصدقائك، وما تريد من رسوم ولوحات.

ورقة قسيمة!

ضع صورتك هنا

يفضل أن تلصقها بالصمغ

الاسم:

السن:

الدولة:

المدينة:

العنوان البريدي:

الهاتف:

البريد الإلكتروني:

المدرسة:

الصف:

عندما أكبر...

ماذا تريد أن تصبح عندما تكبر؟
هل تريد أن تصبح طياراً؟
مهندساً؟ أم مدرساً؟

هل أنت فنان؟

هل تجيد الرسم؟ هل لديك لوحة جميلة تريد أن تنشرها في باسم؟ .. يمكنك إرسال ما تشاء من اللوحات، عليك فقط أن تتقيد بهذه الشروط:
- لا يقل حجم اللوحة عن حجم ورق التصوير العادي.
- أن تكون الورقة غير مسطرة.
- أن تكون ملونة جيداً.
- أن تكتب اسمك وعنوانك خلف اللوحة، وليس على اللوحة من الأمام.
كما تستقبل المجلة جميع الأعمال الفنية الأخرى كالخط والتطريز واللوحات الخشبية وما إلى ذلك.

رسالة إلى...

اكتب في هذه المساحة رسالة أو سؤالاً توجهه إلى مجلة باسم أو إلى أحد أبطالها.

شهادة تقدير

أستاذي العزيز..

ترى هل أنت معجب بأحد مدرسيك المخلصين في عملهم؟
هل تريد أن تعبر عن تقديرك له بطريقة جديدة؟
اكتب لنا فيما يأتي اسم مدرسك وعنوان مدرسته، وسنرسل له نحن شهادة تقدير نيابة عنك.

اسم المعلم / المعلمة:

اسم المدرسة:

المدينة:

الدولة:

ترسل جميع المشاركات على العنوان الآتي:
مجلة باسم - الشركة السعودية للأبحاث والنشر - الرياض ١١٤٧١ - صندوق بريد ٣٢٥٧
ويمكنك أيضاً أن ترسل ما تريد من صور ومشاركات
على بريدنا الإلكتروني basim@basim.com

ورق

امسك قلبك .. واكتب!

هل جربت الكتابة من قبل؟ .. امسك قلمك وانطلق معنا الآن .. اكتب ما تريد .. حكايات .. كلمات متنوعة .. نصائح ..
أي شيء يخطر على بالك .. من يدري! .. قد تكون كاتباً مبدعاً وأنت لا تدري! .. حاول ولا تتردد ..

ما هي
هواياتك؟

اكتب هنا هواياتك
المفضلة .. وماذا تفعل
في أوقات فراغك

ذكرياتي الجميلة ..

اكتب هنا قصة جميلة أو موقفاً طريفاً حصل لك يوماً ما ..
دعنا نعرف ماذا حصل لك!

لنضحك سوية ..

اكتب هنا طرفة جميلة لتدخل البسمة
على قلوب كل أصدقاء باسم ..



حيث لا مكان إلا للشجعان



www.mbc3.net



دكتور فوبيا

عبي فوبيا.. ما هذا الألبوم..؟!!

إنه ألبوم الصور
الخاص بي... تسلي
به حتى أنتهي من
الاستحمام...

ستجد صورتي التي
أخذها صديقي
مسعود لي.. وأنا في
غابات أفريقيا..!

وكذلك صورة نادرة مع أحد
الخلوقات الفضائية..
التقطها لي مسعود أيضاً

وهناك صورتي داخل أحد
القصور الخيفة.. المسكونة
بالأشباح..!

يا لك من شخص شجاع
يا عمو فوبيا

نعم.. نعم..
ياله من حمام منعش..
دقيقة حتى أفتح الباب

أأحسب.. يبدو أنك
أخطأت في العنوان..

عمت مساء يا دكتور.. هذه
صورتك في القطب الجـد..

شيء غريب.. لا يمكن أن أكون
أخطأت العنوان.. لقد مررت
عليه كثيراً من قبل.. فدكتور
فوبيا هو زبوني الدائم..!!

يمكنك الآن الحصول على صورة
رائعة مع كائن فضائي أو حيوان مفترس

مالهى مسعود
لاندفع سوى 10



الأميرة سوير تقدم لك الآن لعبتها المفضلة "تجميع الصور" كل ما عليك هو أن تقوم بالآتي

١. قم بفصل الصورة المربعة الكبيرة المرسوم بها الأميرة سوير
 ٢. قم بقص الأجزاء المحددة بالخط الأبيض المتقطع
 ٣. الآن لديك ١٦ قطعة متفرقة عليك أن تجمعها لتكون الرسم مرة أخرى
 ٤. استعن بالرسم الصغير للأميرة سوير لتضع كل قطعة في مكانها
- استمتع بتجميع الصورة، وفرقها وجمعها مرة أخرى، فإذا أصبحت متمكنا منها اجعلها اختبارا لأصدقائك.. وإلى مفاجأة مرحلة جديدة من الأميرة سوير.





العدد
953

الاسم

جيل التحدي!

مسح خوي / خالد



آسب
فقد!!!

٦٠ جائزة نقدية...
بانتظارك داخل العدد!

هديتك
بالداخل!

شارك في مسابقة تعرف على
جدة واكسب بطاقة عضوية
قيمتها 1,000 ريال!
بالإضافة إلى تذكرة لعب
مجانية للجميع!



أصدقاء باسم
تذكرة (العب ثلاث
ألعاب يومياً ولأسبوع
كامل) هي:

احصل على ثلاثة
عروض لوجبات قيمة
وتمتع أنت وعائلتك
بطعم البيتزا الشهية!



ISSN 1319-0849



06

9 771319 084906

يا صديقا

أصدقائي.. أحبائي..

هناك مفاجأة جميلة لصديقاتنا البنات..

لصديقاتنا الفاضلات..

تطل عليكم في هذا العدد شخصيتان جميلتان.. ولطيفتان..

ورقيقتان..

إنهما.. هنا ورنأ..

أختان توأمان.. في التاسعة من عمرهما.. تعيشان في مدينة جدة..

لديهما أم رائعة.. وأب مثالي..

وأخ شقي اسمه حمود!

وجيران أشقياء.. مزعجون!

× × ×

في نفس الوقت.. تختفي عنكم نوازة قليلاً.. بعد أن استطاعت إيصال زيتة إلى عالمها باراداسا..

ولكنها لن تغيب عنكم طويلاً..

فهي ستعود قريباً بإذن الله.. ستعود إليكم بمغامرة جميلة ورائعة كعادتها..

× × ×

ودوما.. نتمنى تقديم أروع الشخصيات والقصص لكم..

ونطالكم دوماً بأرائكم..

وأفكاركم..

24

الضيل العجيب!

قد يكون هذا أغرب تمثال لضيل في التاريخ.. حيث تمت صناعته من أجهزة تلفزيون وراديو!.. اقرأ المزيد من المعلومات العجيبة في باب (فقايع علمية)..



48

جبلي.. والخريطة!

يطلب العقيد بارود الجندي جبلي لمهمة خطيرة ستغير خريطة العالم!.. لا تفوتكم هذه القصة!



30

سوير.. في خطر!

تصل سوير إلى أول كوكب يبحث عن حاكم.. استقبال حافل.. ولكن هل الأمور ستكون على مايرام؟.. دعونا لا نتعجل الأحداث..



953

باسم

مجلة أسبوعية تصدر كل ثلاثة

عنوان المجلة البريدي

ترسل جميع المراسلات والمشاركات إلى العنوان الآتي:
مجلة باسم الرياض ص.ب ٣٢٥٧ الرمز البريدي ١١٤٧١ هاتف ٤٤١٩٩٣٣ تحويلة ١٢٨٢
أو مباشر ٤٤٠١٦٢٧ فاكس ٢١٢١٧٤٩ بريد إلكتروني basim@basim.com

اشترك في المجلة.. واستمتع بها قبل نزولها للأسواق!

الاشتراك السنوي داخل السعودية (٢٦٠ ريالاً) أو (٦٩ دولاراً أميركياً) ترسل بشيك مصرفي لأمر الشركة السعودية للتوزيع ص.ب ٦٢١١٦ الرياض ١١٥٨٥ ويمكنك الاتصال على الهاتف المجاني: ٨٠٠٢٤٤٠٠٧٦ ويصلك مندوبنا أينما كنت.

- كل المواد التحريرية والقصص المكتوبة والصفحات المرسومة التي يتم نشرها على صفحات مجلة (باسم) هي ملك خاص للشركة السعودية للأبحاث والنشر، ولا يجوز إعادة استخدامها بواسطة أي شخص آخر بأي شكل من الأشكال من دون إذن خطي من الشركة.
- مجلة (باسم) غير ملزمة بإعادة أي مادة تلقاها للنشر.

المكاتب

المكتب الرئيس/ الرياض
حي المؤتمرات - تقاطع طريق مكة المكرمة مع شارع التخصصي ص.ب ٢٢٥٧
رمز بريدي ١١٤٧١ هاتف: ٤٤١٩٩٣٣ تحويلة ١٢٨٢ - مباشر: ٢١٢١٧٤٩ / فاكس: ٤٤٠١٦٢٧
جدة
مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة، خلف استاد وزارة المعارف - هاتف: ٦٣٩١٨٨٨
القاهرة
١٤ شارع الحجاز - المهندسين - القاهرة
هاتف: ٧٤٩٢٩٩٢ - ٧٤٩٢٧٧٥ - ٣٣٨٨٦٥٤
فاكس: ٧٤٩٢٨٨٤ - ٧٤٩٢٨٥٥
لمعرفة المزيد عن مكاتب الشركة الأخرى حول العالم يمكنك الاتصال من داخل السعودية على الهاتف المجاني ٨٠٠٢٤٤٠٠١٤

وكيل التوزيع والاشتراكات في المملكة العربية السعودية



الإدارة العامة، الرياض، حي المؤتمرات، طريق مكة المكرمة - ص.ب ٦٢١١٦ الرياض ١١٥٨٥
هاتف: ٤٤١٩٩٣٣ / فاكس: ٢١٢١٧٤٩
الموقع على الإنترنت: www.saudi-distribution.com
البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com
البريد الإلكتروني للاشتراكات والمبيعات: orders@saudi-distribution.com
المنطقة الوسطى: ٠١/٤٧٧٩٤٤ المنطقة الغربية: ٠٢/٦٥٣٠٩٠٩ المنطقة الشرقية: ٠٣/٨٤١٠٨٤٠ المنطقة الجنوبية: ٠٧/٢٢١٨٩٣ المنطقة الشمالية: ٠٦/٣٢٤٣٠٧٠
وكيل التوزيع في الإمارات، شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع، الإدارة العامة دبي: ٣٩١٢٥٠١ فاكس ٣٩١٨٢٥٤ - فرع أبو ظبي: ٦٧٣٣٥٥ فاكس ٦٧٣٣٣٨٤
وكيل التوزيع في الكويت، شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع - هاتف: ٢٤١٧٨١٠ فاكس: ٢٤١٧٨٠٩

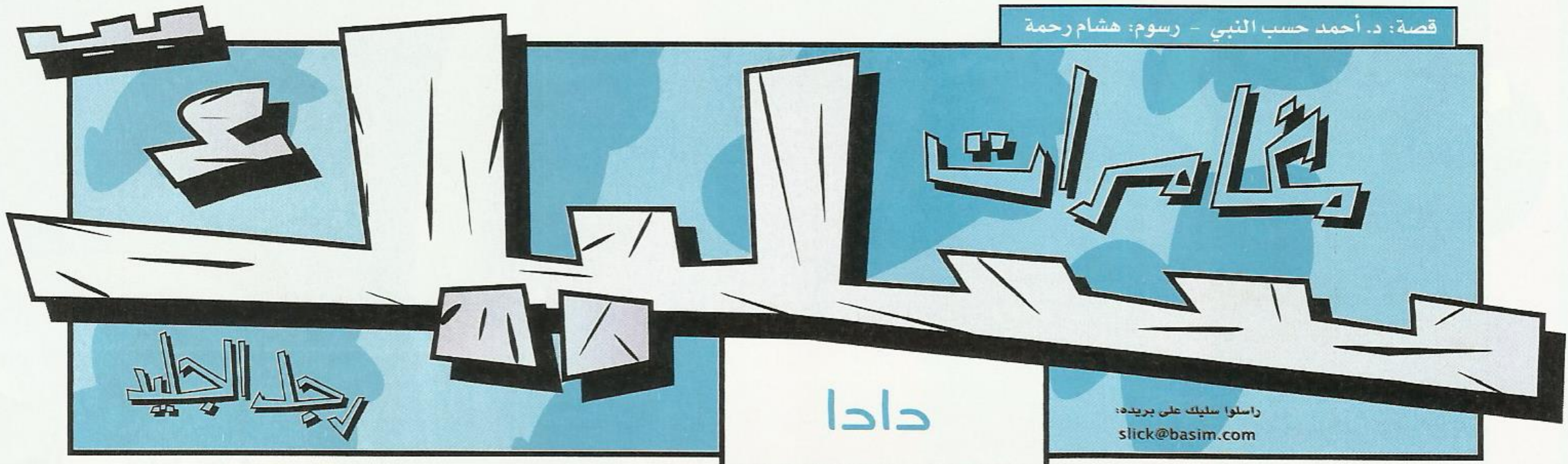
الوكيل الإعلاني الوحيد لطبوعات الشركة

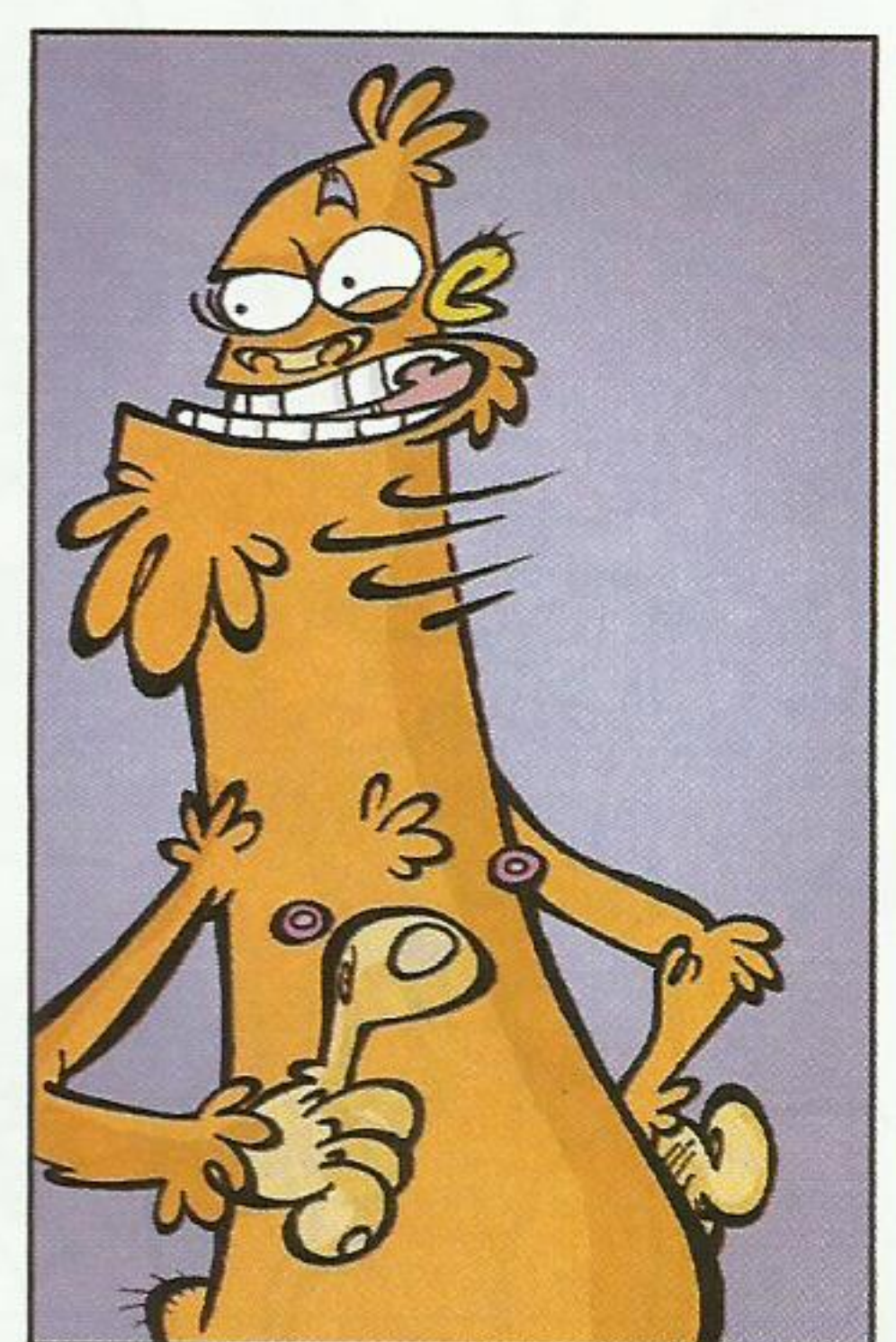
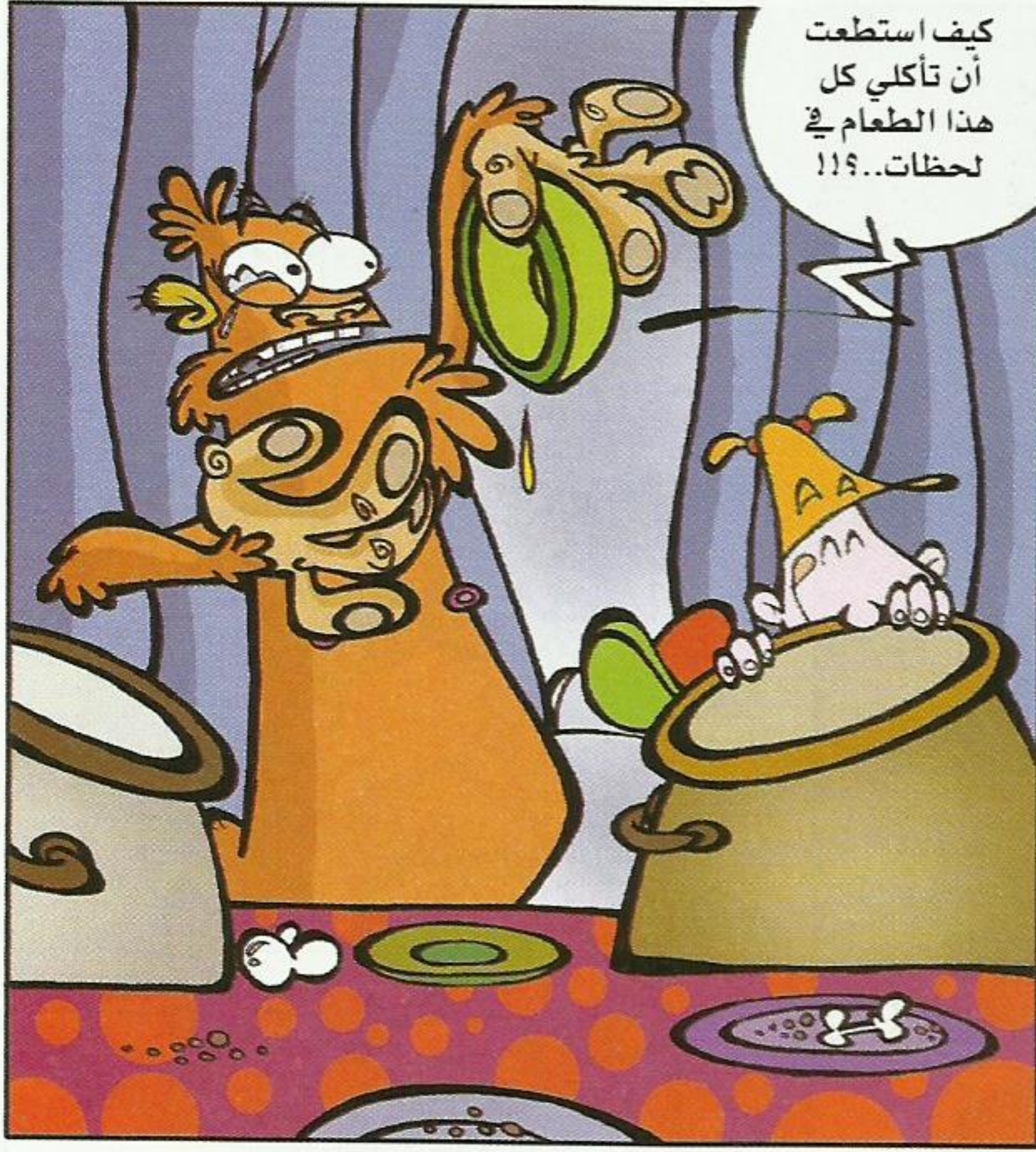
الإدارة العامة، ص.ب ١٤٦٩٩ - جدة ٢١٤٣٤ هاتف: ٦٥١١٣٣٣ - فاكس: ٦٥١٠٥٣٣ توكس: ٦٠٧٣٢٠
خليج إس جي
الرياض، هاتف: ٤٤١١٤٤٤ - فاكس: ٤٤٠٠٩٩٦
الدمام، هاتف: ٨٣٣٣٤٤ - لندن: ٣٩١٤٤٤٠
هاتف: ٤٠٤٦٩٥٠ دبي: هاتف: ٣٩١٤٤٤٠



تطبع في شركة
المدنية الثورة للطباعة والنشر
هاتف: ٣٩١٦٠٦٠

باسم
أسسها
هشام ومحمد علي حافظ
تصدر عن
مسؤول التحرير
فهد بن فيصل الحجري
إخراج فني
وانل الأرنؤوول
مكتب القاهرة
مسؤول التحرير
أحمد سيد أمين
المشرف الفني
خالد عبدالعزيز
المدير العام
عزام بن محمد الدخيل









عالم الفضاء



إجمع... لتكتشف عالم الفضاء و تريح



احصل الآن على الكتيب الجديد "عالم الفضاء"
واجمع الملصقات لتكتشف عالم الفضاء وتريح الجوائز الرائعة

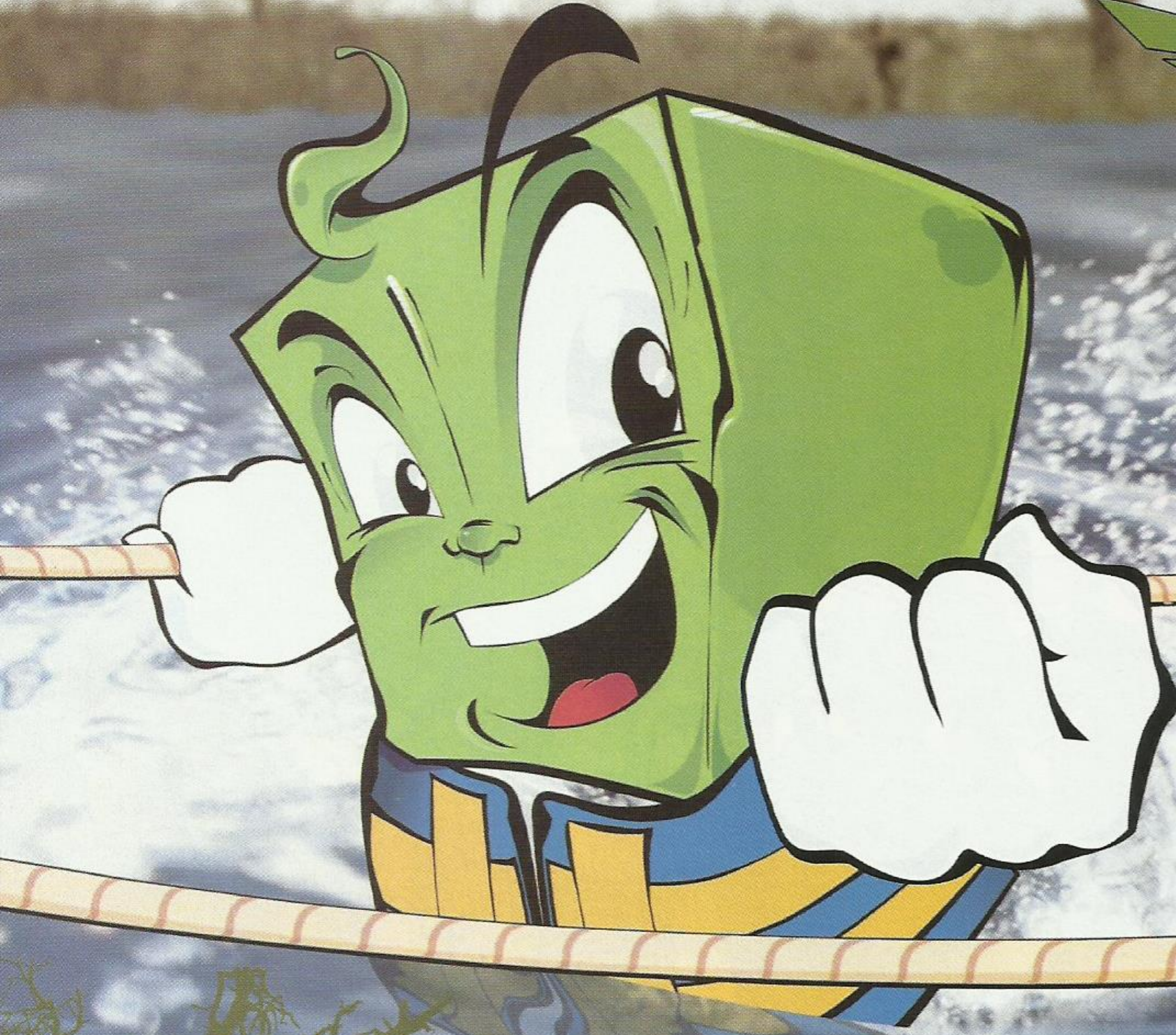
كتيب جديد

طعم الفاكهة الطازجة في كل رشفة



تقدير صائب





عيش المغامرة!

إبتداءً من ١١ فبراير ٢٠٠٦ على شاشة MBC3



www.mbc3.net



إعداد: عبد الكريم الشبعان
سوم: خالد عبد العاطي

من يتق الله

يجعل له

مخرجاً

الحلقة الثانية (٢) من (٢)

انطلق مصطفى الرحال إلى صاحبه أمير صنعاء لعله يرق لحاله فيعطف عليه ويكرمه ويقضي له بمال يخلصه من هم الدين الذي أرقه وحرمه من لذة النوم، ها هو يقف على بابه وينتظر الدخول عليه. قال الحاجب لمصطفى: من أنت؟ فقال له: قل للأمير أحد إخوانك في أيام الرباط قال: وما اسمك؟ قال: هو يعرف اسمي عندما يراني، فأخبر الأمير بخبر مصطفى، وكان في مجلسه الخاص مع بعض أعوانه فأذن له بالدخول، وعندما رآه لم يعرفه، فظنه من أولئك الذين يزعمون المعرفة القديمة لينالوا المال منه. سلم عليه مصطفى فرد عليه السلام ورحب به وسأله عن اسمه.. فقال مصطفى: لعلك لم تعرفني أنا مصطفى اليماني، لم يتذكره الأمير وإن كان يظنه صادقاً فقال مصطفى: أتذكر يوم حصار الروم لكم في القلعة عشرين يوماً؟ فرفع الأمير رأسه وقال باهتمام: أنت كنت في حصار القلعة، قال: نعم، وكنت على رأس الكتيبة التي فكت عنكم حصار الروم، ثم أخرج خنجراً من صدره وقدمه للأمير فقال الأمير: كأنه خنجري، فقال مصطفى: نعم إنه هو.. فابتسم الأمير ثم قام إلى مصطفى ليعانقه بحرارة وقال:

(اقلب الصفحة)

منذ تلك الأيام وأنا أدعو الله العلي القدير في كل مناسبة أن يجمعني بمن كان سبب نجاتي من القتل، لأوفي له ببعض حقه علي، فنهض الأمير ودخل خلف ستارة في مجلسه وخرج بعد قليل ومعه صرة من المال يكاد يعجز عن حملها فدفعها إلى مصطفى وهو يقول: هذا جزاء فعلك يا مصطفى، فاحمر وجه مصطفى وقال: أيها الأمير، لم أفعل ما فعلته لأجل هذا المال فخذ وأجعله في أبواب الخير، فعز على الأمير أن ترد هديته فأقسم على مصطفى ألا يقوم من مجلسه من دونها، قدمعت عينا مصطفى وسكت ثم قال: أيها الأمير إني والله لم آت لك شيء من هذا، ولكني جئتك ألتمس عندك عملاً أستعين به على تكاليف الحياة! فقال الأمير: استعن الآن بهذا وإن رأينا لك عملاً طلبناك.

خرج مصطفى والهم يملأ نفسه، فتارة يلوم نفسه لماذا ذهب للأمير وتارة أخرى يفكر بديونه العظيمة، وأنه حق له أن يدفع للناس حقوقهم، وبينما هو في هم وتفكير إذ قطع على نفسه كل هذه الهواجس وعاهد الله ألا يدخل بهذا المال إلى بيته قبل أن يلقي شيخه ويستفيد منه.

وصل مصطفى إلى بيت شيخه وقص عليه الخبر، فقال الشيخ: يا مصطفى هل أعطى الأمير كل الناس الذين هم في مثل حاجتك مثل ما أعطاك؟، اذهب إلى الأمير وقل له؟ يا سيدي لقد أشقيتني بهذا المال فأرجو أن تقبل اعتذاري وترده وتجعله وقفاً للمسلمين، ففعل مصطفى ما أوصاه الشيخ به، فأطرق الأمير قليلاً ثم رفع رأسه وقال له: لست بما فعلت أريد إساءتك فإن ساءك هذا الأمر فإننا نجعلك في حل منه، فهل لك من حاجة نقضيها لك؟ فشكره مصطفى وأثنى عليه خيراً ثم انصرف، فلما وصل بيته استقبلته زوجته مستبشرة وهي تقول ما وراءك من الفرج والبشارة؟ فقال مستغرباً وأي بشارة وأي فرج؟، قالت: أما علمت بوفاة سيد قرية الوادي العم مختار؟، قال: رحمه الله، ولكن أي فرج وأي بشارة؟، قالت: لقد أوصى لك بأرض من مزارعه الكثيرة، ومبلغ كبير من المال، فحمد الله على عظيم نعمه وفضله، وسجد لله شكراً ثم قال: الحمد لله، من ترك شيئاً لله عوضه الله خيراً منه، ومن يتق الله يجعل له مخرجاً ويرزقه من حيث لا يحتسب.

(تمت)

من كنوز الذكر

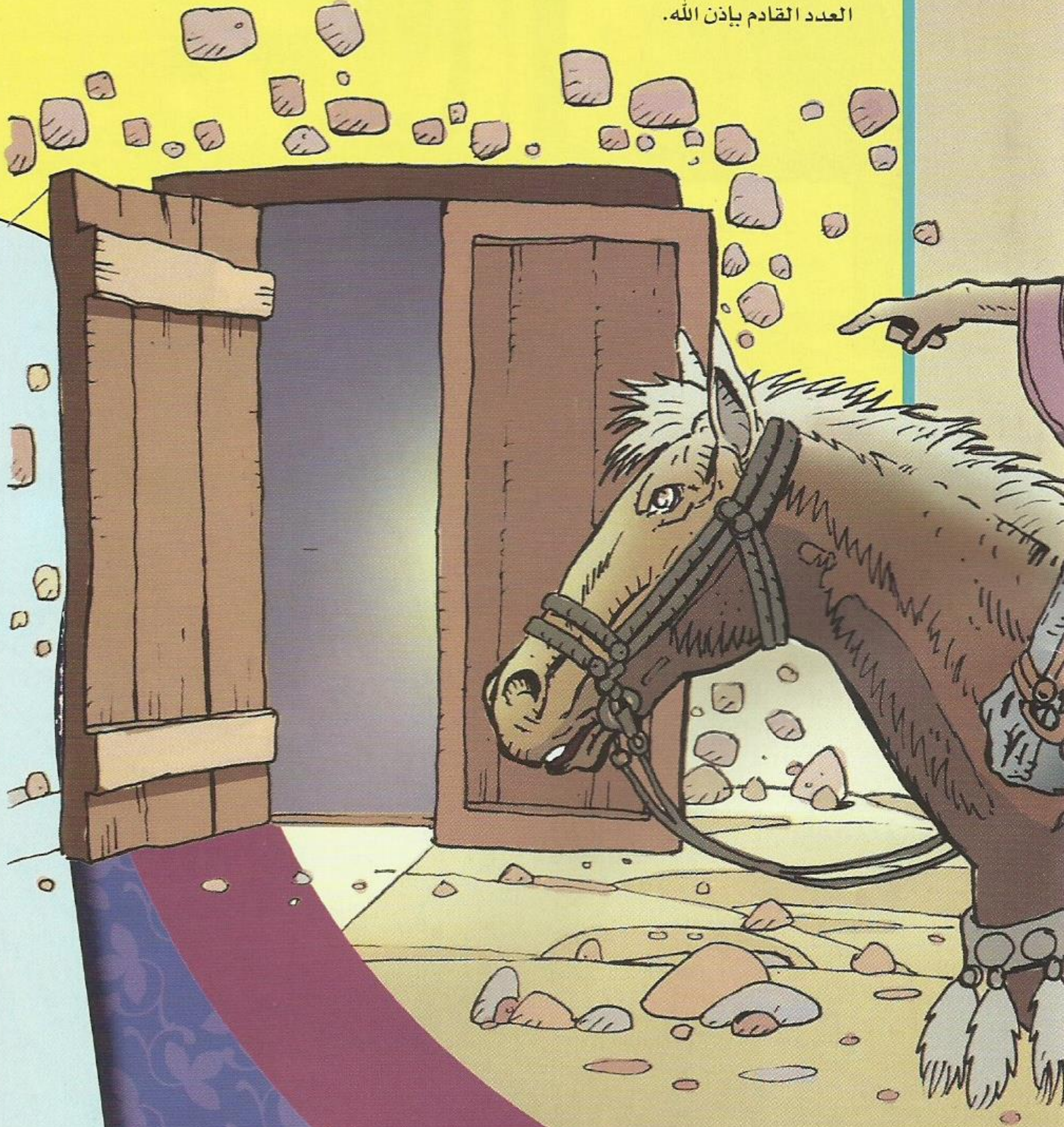
عندما نكون في رحلة برية، وفي ليلة صافية هادئة، نسمع أحياناً ما يكسر صمت ذلك الليل، صوت نباح كلب، أو نهيق حمار.. فيا ترى، هل يشرع للمسلم أن يردد ذكراً معيناً عند سماعه لتلك الأصوات المزعجة؟

والجواب نعم، فقد أمرنا نبينا محمد صلى الله عليه وسلم إذا سمعنا نباح كلب أو نهيق حمار أن نتعوذ بالله منه، فنقول: أعوذ بالله من هذا الكلب أو هذا الحمار، فقد بين لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم لماذا نستعين بالله منها، وذلك لأنها ترى الشياطين ونحن لا نراها، ولذلك نتعوذ بالله منها.

زيد بن حارثة

كان زيد يعيش مع والديه عيشة كريمة، وذات يوم هجمت قافلة على قبيلتهم فأخذوا زيداً من والديه، وباعوه كما يباع العبيد فبكى عليه والداه بكاءً شديداً وأخذوا يبحثان عنه في كل مكان لكن دون جدوى، بقيا على تلك الحال أشهراً عديدة وفي هذه الأثناء عرض زيد مع عدد من الغلمان في سوق عكاظ للبيع، فبيع هناك وتنقل من سيد إلى سيد وكل واحد منهم يذيقه ألواناً من العذاب والهوان، وأخيراً استقر به المقام في بيت خديجة بنت خويلد، أحسنت خديجة معاملة غلامها فشعر زيد بالأمن والراحة وتمنى لو أنها هي أول من اشتراه.. وتمضي الأيام وتزوج خديجة من محمد بن عبد الله الصادق الأمين، أحبته خديجة فرأت أن تهديه هدية، فكان زيد بن حارثة هدية خديجة للصادق الأمين، أحسن محمد لزيد إحساناً طيباً حتى أحبه زيد، وتفانى في محبته، وبادله محمد بن عبد الله هذا الحب والعرفان.. وفي يوم من الأيام جاء وفد إلى مكة ليقابل الصادق الأمين وفي هذا الوفد أبو زيد وعمه، جاء حين علما بوجود زيد عند محمد بن عبد الله، ولما قابلاه قالوا له: لقد جئناك في ابنا فامتن علينا به ولك من المال ما تشاء، قال محمد: ومن ابنكما هذا؟، قالوا: خادمكم زيد بن حارثة، فأجابهما: وهل لكم في خير من الضد؟، قالوا: وما هو؟، قال: أدعو زيداً، وأطلب منه أن يختار، فإن اختاركم فهو لكم بغير فداء، وإن اختارني فما أنا والله بالذي يترك من يختاره، عندها قالوا له: والله لقد عدلت معنا، عانق زيد أباه وعمه وكان لقاءً حاراً مليئاً بالدموع، وبعد ذلك اللقاء الجميل سأل محمد زيداً: هل تعرف هذين الرجلين؟ قال: نعم هذا أبي حارثة، وهذا عمي كعب، فقال: لقد خيرتك إن شئت انطلقت معهم، وإن شئت أقمت معي، وهنا قال زيد: وهل أختار عليك أحداً أنت الأب وأنت العم، فوجئ والد زيد فقال: هل أصابك مس، أختار العبودية على أبيك وعمك وأمك؟، قال زيد: ثم أر من هذا الرجل إلا ما يراه الولد من والده، وما أنا بالذي يفارقه أبداً.. وبعد هذا الموقف أمسك محمد بن عبد الله بيد زيد وخرج به إلى فناء الكعبة، ونادى بأعلى صوته وعلى مسمع قريش: اشهدوا أن زيداً ابني يرثني وأرثه!

هل أحب محمد صلى الله عليه وسلم زيد بن حارثة؟ أم كان له موقف آخر؟ هذا ما سنعلمه في العدد القادم بإذن الله.



اقرأ وأربح 50 ريالاً

لعشرة فائزين

اسم الرجل الذي أوصى لمصطفى اليماني بأرض ومبلغ من المال هو:

- العم مختار - العم جابر - العم أحمد

قوله تعالى: (إن سعيكم لثتى) ورد في سورة:

- الشمس - الضحى - الليل

صح أم خطأ:

- أمرنا نبينا محمد صلى الله عليه وسلم إذا سمعنا نباح كلب أو نهيق حمار أن نستعين بالله منها ()

من روائع القرآن

(والليل إذا يغشى (١) والنهار إذا تجلى (٢) وما خلق الذكر والأنثى (٣) إن سعيكم لثتى (٤) فأما من أعطى واتقى (٥) وصدق بالحسنى (٦) فسنيسره لليسرى) سورة الليل..

يقسم الله سبحانه وتعالى بذلك الليل إذا بدأ بالانتشار فغطى الأرض بظلامه، كما يقسم بما يضاده وهو النهار، إذا بدا شيئاً فشيئاً ثم يمحو الظلام بنوره وضياؤه، ثم يقسم سبحانه بخلقه للذكر والأنثى، وبعد هذه الآيات الثلاث يبين لنا الله جل في علاه أن سعي الناس في الحياة الدنيا مختلف (أي في طاعتهم وعبادتهم) ولأن الناس متفاوتون على درجات مختلفة أبان الله لنا ما مصير الطائعين وما مصير العاصين، فقال سبحانه: (فأما من أعطى واتقى (٥) وصدق بالحسنى (٦) فسنيسره لليسرى) أي من أعطى ماله صدقة في سبيل الله واتقى الله في ذلك فنيته رضا الله تبارك وتعالى، وصدق بالحساب والثواب على أعماله وأن الله مجازيه بالخير، من فعل ذلك فسنده على أسباب الخير والصلاح ونيسر له أموره في الدنيا والآخرة.



ولماذا لا ترسلوني أنا أيضاً؟
sendi@basim.com



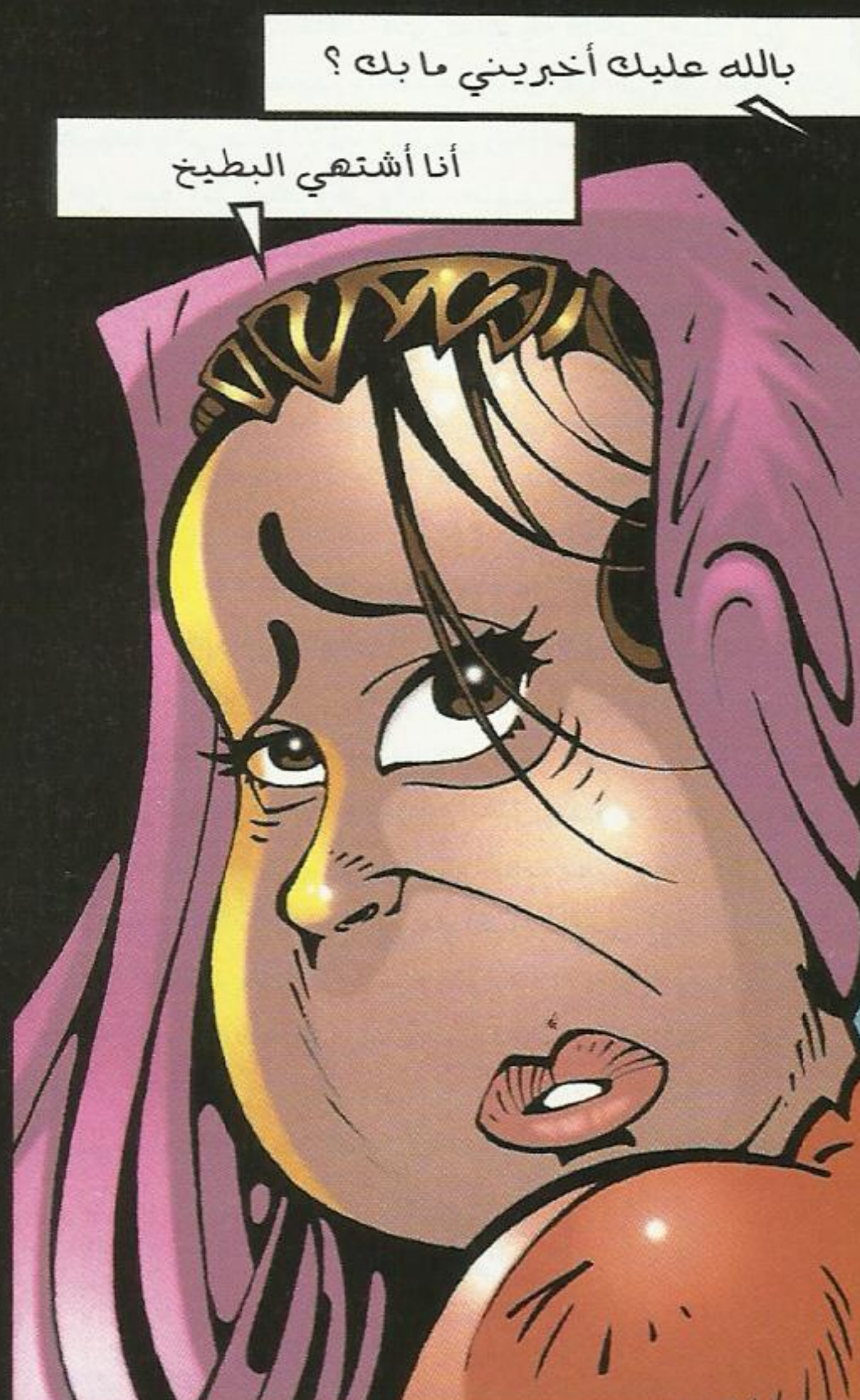
راسلوني على بريدي الإلكتروني:
shaalan@basim.com

البائع الكاذب!



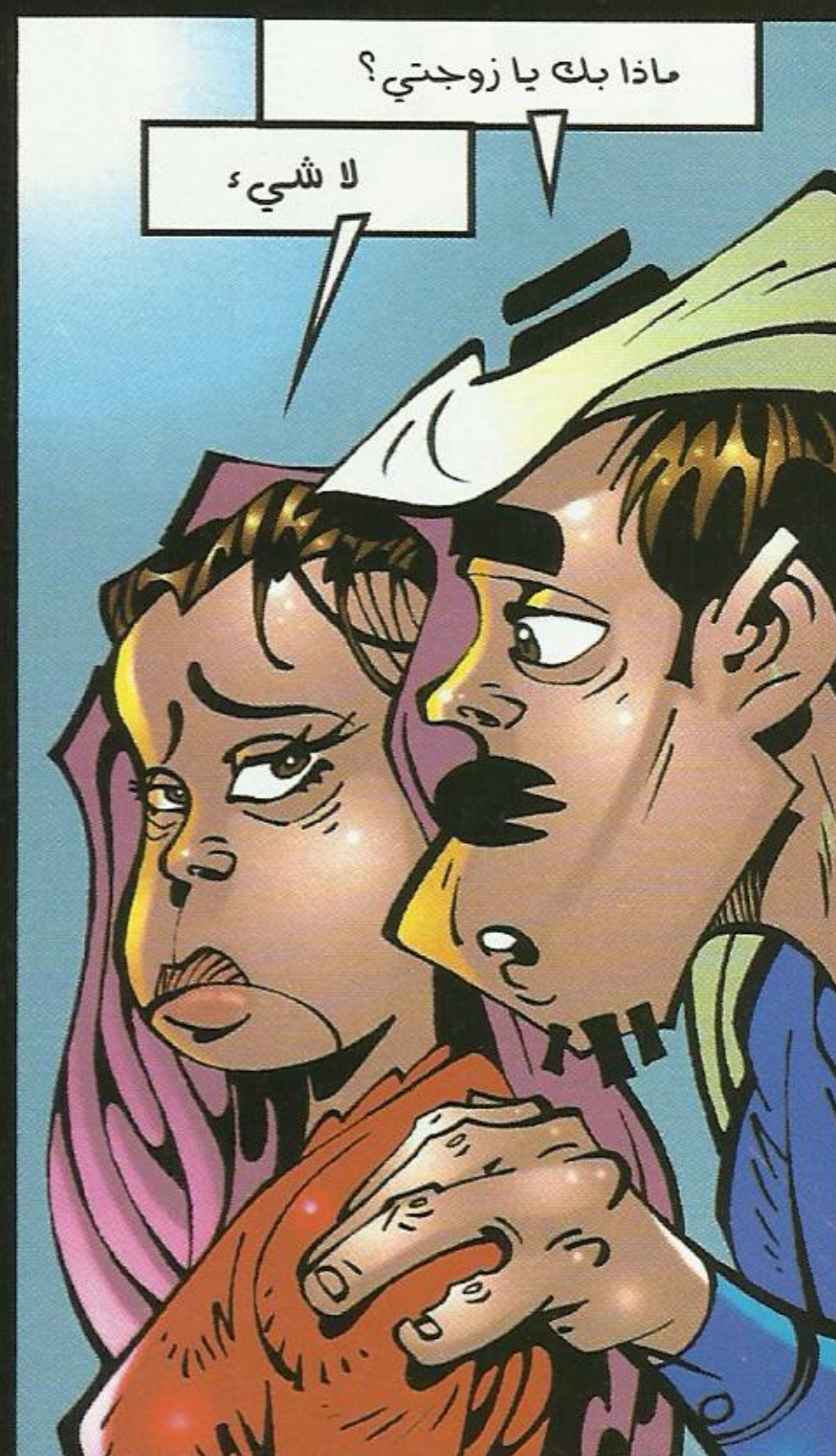
ولكن هذا ليس موسم البطيخ

هناك مزرعة
في القرية
الهجورة
تبيعه



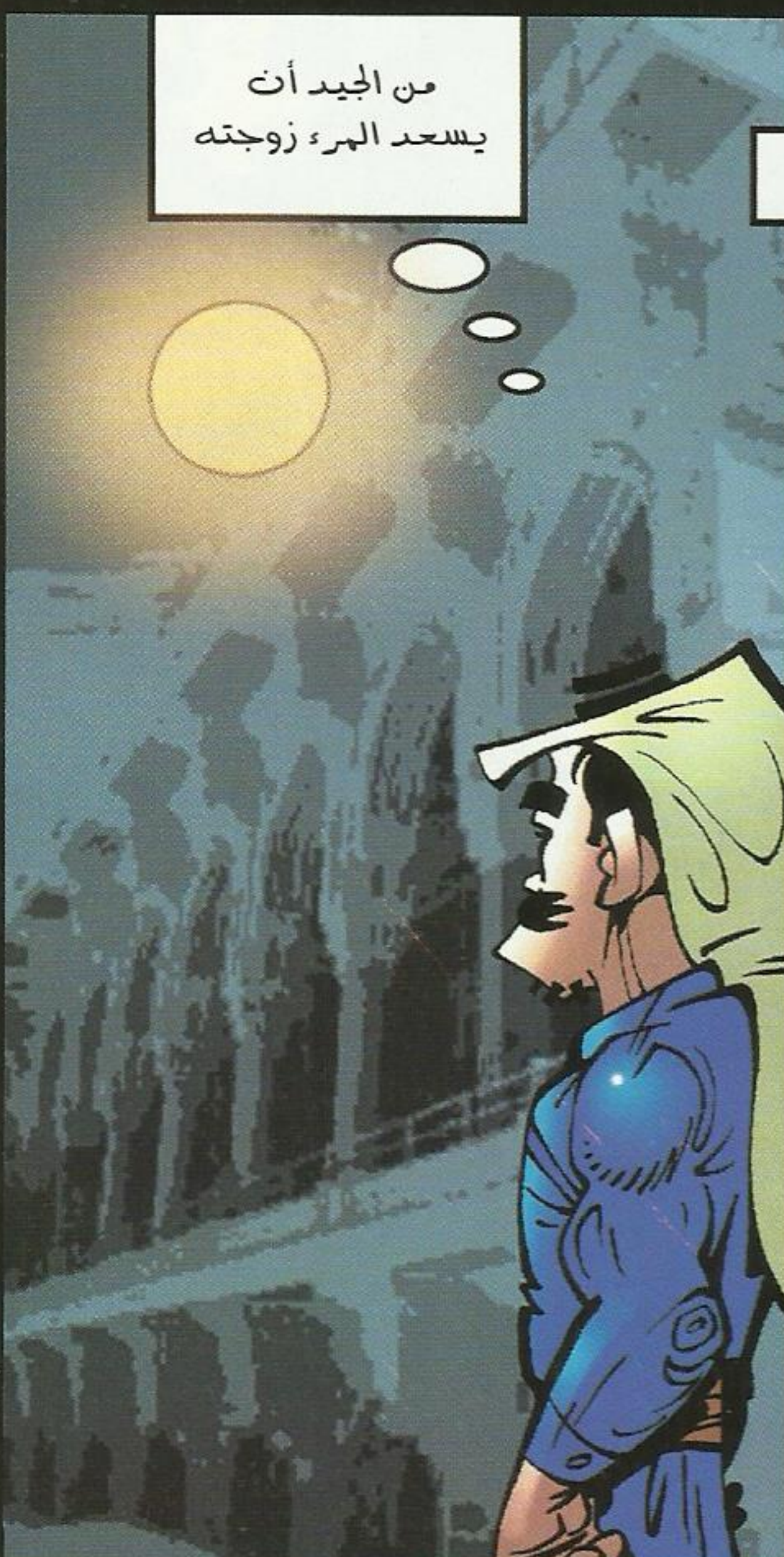
بالله عليك أخبريني ما بك؟

أنا أشتهي البطيخ



ماذا بك يا زوجتي؟

لا شيء



من الجيد أنت
يسعد البرء زوجته



في حفظ الله

سأعود سريعاً



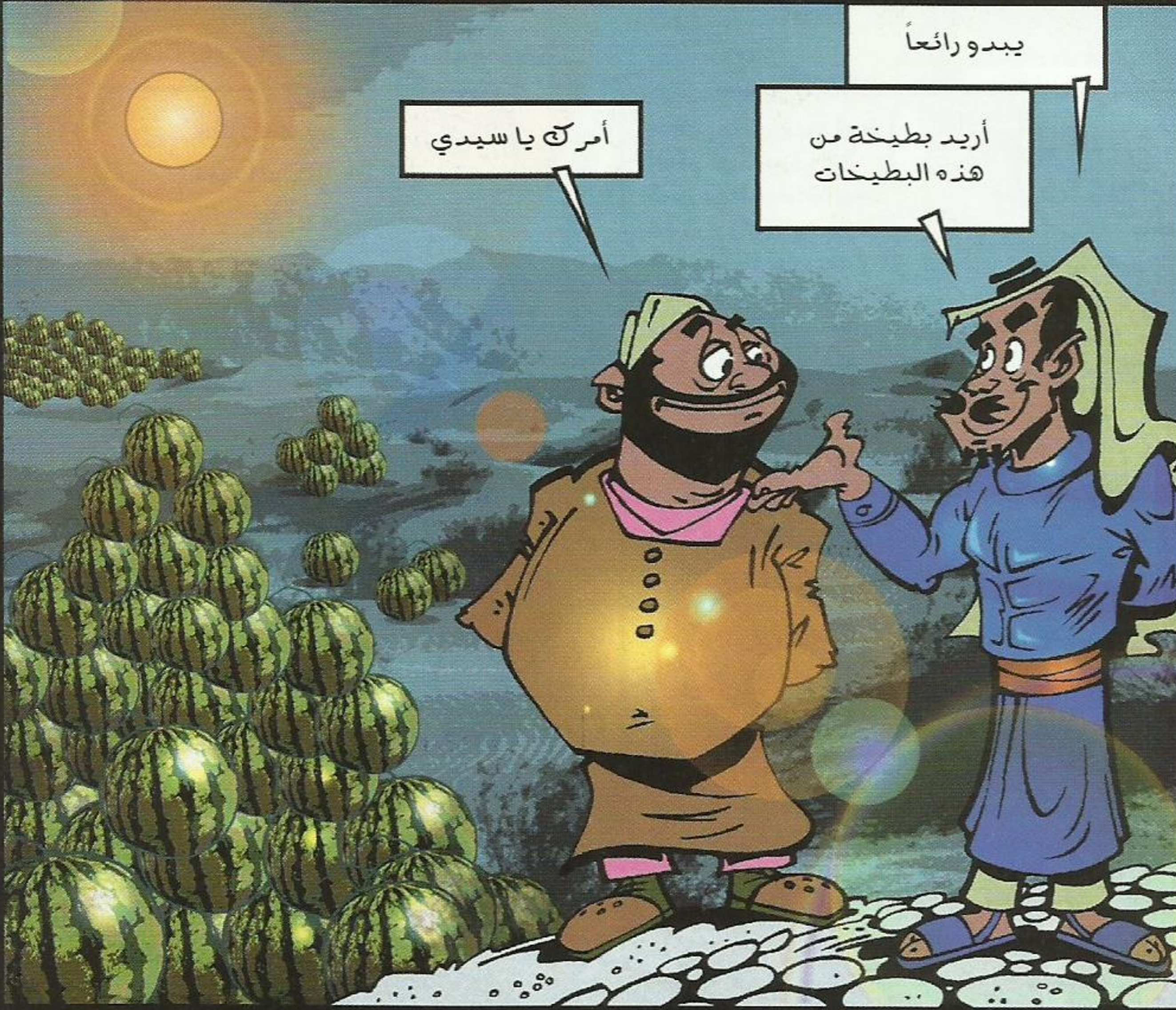
إذن فسأحضر بعضه

أشكر لك يا زوجي العزيز



شعلان

قصة: فرج الظفيري رسوم: حسام التهامي



يبدو رائعاً

أريد بطيخة من
هذه البطيخات

أمرّك يا سيدي

ها نحن قد وصلنا

مزرعة
البطيخ العالمي



كراااش .. برروت



أريدها حمراء تماماً

اطمئن هي في لون الدم



فقد أصابها ذلك
بالشحوب وهرب لونها
من أثر الخوف!!!!

بل كانت كذلك
قبل أن أقذفها
في الهواء وتسقط

أيها البائع الكاذب إنها
ليست في لون الدم
كما أخبرتني



أجمل الزهور

قصة: غادة زيتون
رسوم: فراس نعوف





وليس هناك
عمل أفضل من
زراعة القمح

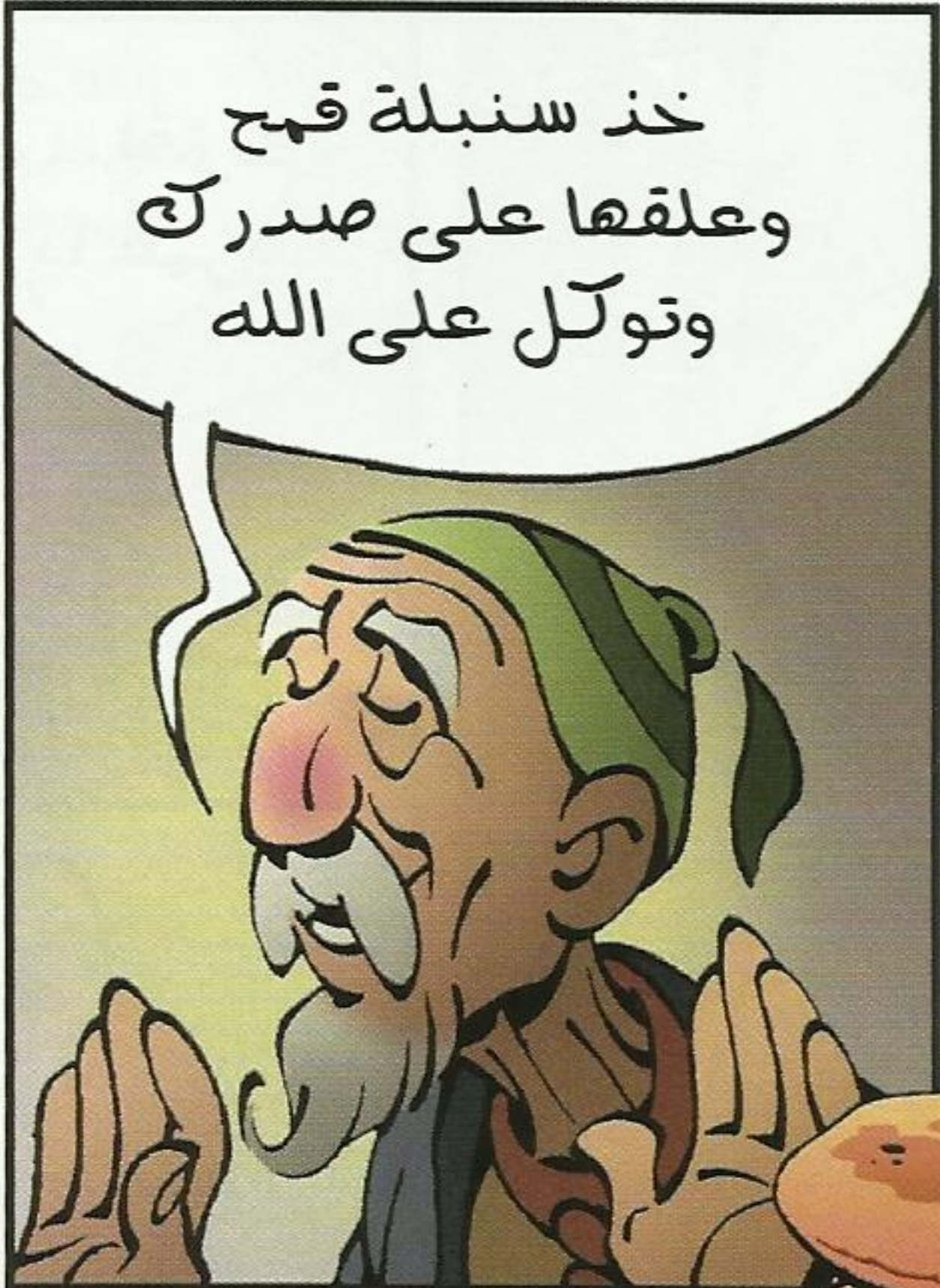
اسمع يا بني .. لقد عشت
في هذه الدنيا زمناً طويلاً
ولم أعرف أفضل وأجمل
من سنبله القمح .. فليس
هناك حبوب أنفع من
حبوب القمح



وليس هناك
رائحة أزكى من رائحة
الخبز الطازج الخارج من
الفرن



خذ سنبله قمح
وعلقها على صدرك
وتوكل على الله



سنبله قمح .. !!
يا ترى هل ستعجب
الحاكم .. !!



لقد انتقيت
أفضل وأجمل الأزهار
الموجودة في المدينة



أما أنا فقد
صعدت أعلى جبل
وأحضرت هذه



انظروا إلى
عمر ماذا وضع على
صدره .. إنه يضع
سنبله قمح !!



هاهاها .. تبدو مضحكاً
يا عمر وأنت تضع سنبله
القمح هذه

وأخذ الحاكم ينظر إلى الجميع في قمع

ويفتح باب القصر..

لقد أذن الحاكم
لكم بالدخول ..

لقد أحضرت أفضل وأجمل
زهور الدنيا حقاً .. إنها
السنبللة

أنت .. اقترُب
مني يا عمر ..

لقد أجاب عمر عن أسئلتني
بكل ذكاء وهو من يستحق
عن جدارة أن يتزوج ابنتي
الوحيدة ..

ولكن أخبرني يا عمر .. من
أين لك هذه الحكمة وأنت
صغير السن !!؟



تقدم عمر نحو الحاكم وأخذ يتحدث بكل شجاعة..

أيها الحاكم إنني لم أستطع أن أطرده أبي من
بيتي ولذا فقد خبأته في مكان في المنزل
لم يستطع أحد أن يعرف أين هو

ولكن كيف وقد أمرت
بأن يطرده جميع العجائز
من البلاد...!!؟

إن أبي الكبير في السن
هو من حل لي كل هذه
الأسئلة..

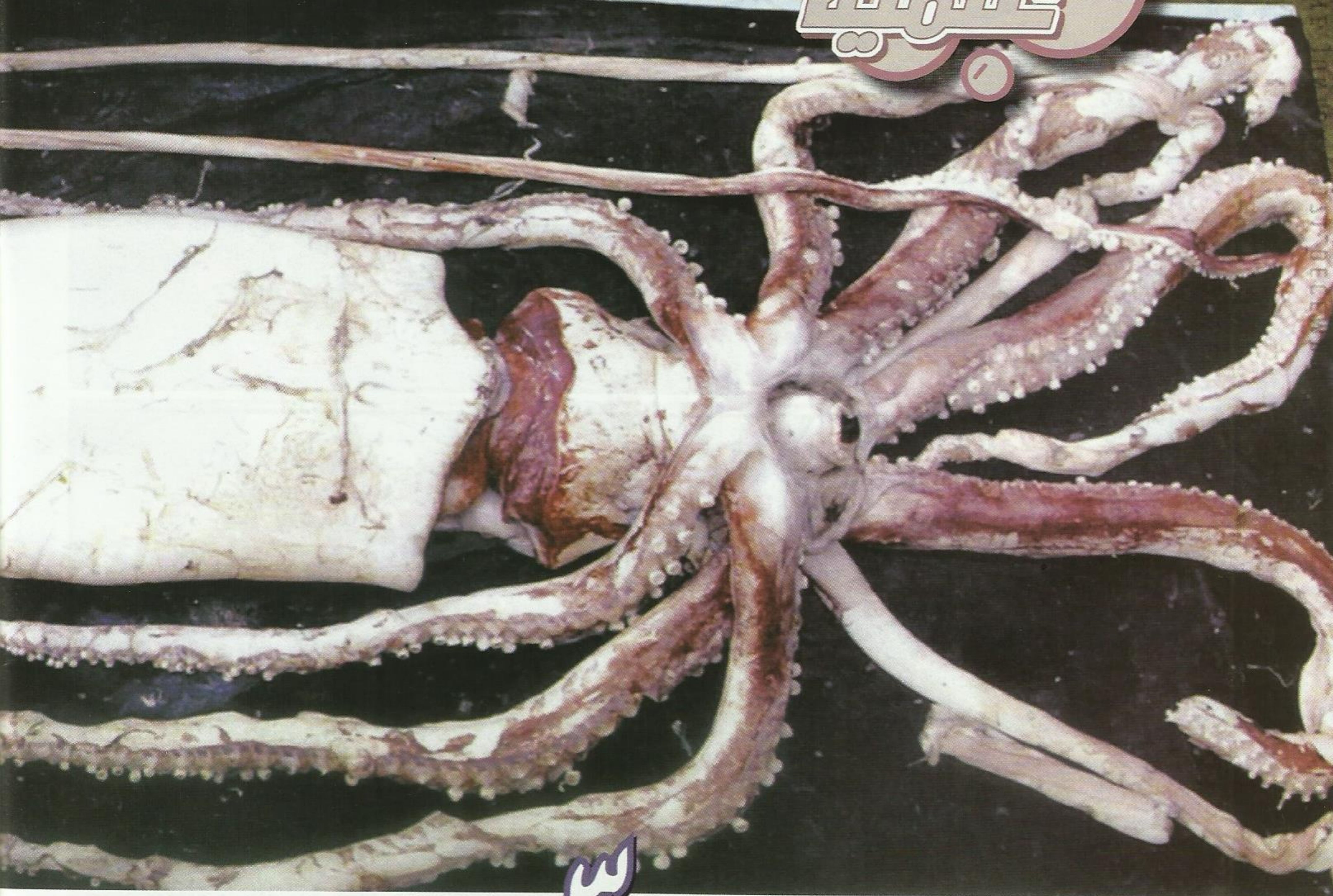
إنك حقا ولد شجاع.. ولقد أخطأت
في طرد الشيوخ وكبار السن.. فإننا
لن نستغني عنهم وعن حكمتهم
وتجاربهم في هذه الدنيا

إن كبارنا هم أهل الحكمة
والذكاء.. وهم من يعلموننا
ویرشدوننا.. ولا يمكننا أن
نستغني عنهم أبدا..

أيها الحراس.. نادوا في الناس
كلهم أن يعيدوا آباءهم وكبار السن
إلى بيوتهم وأن يحسنوا إليهم
ويروهم.. ومنذ اليوم فإن كبارنا هم
حكماؤنا وقادتنا



فقهائنا
علمية



البحار الغائبة

إعداد: مصطفى غنيم

نعود إلى الحبار الذي أمامنا، فقد عرف العلماء أنه أنثى في بداية مرحلة النضج (لم يعثر العلماء على أي ذكر من هذا النوع حتى الآن)، وقد عرفوا أنها أنثى عندما عثروا داخلها على بيض صغير لم يكتمل تكوينه بعد.

كان طول هذه الأنثى الصغيرة ٤,٥ أمتار، ويقال إن الأنثى الناضجة يصل طولها إلى ١٣ متراً وتزن حوالي ٣٠٠ كيلوجرام. ويرجع عدم رؤية الناس لهذا النوع من الحبار إلى أنه يعيش على أعماق تزيد على ألف متر في المياه شديدة البرودة حول القارة القطبية الجنوبية. على الرغم من أن هناك من العلماء من يعتقد أنه يتحرك بين السطح وأعماق تزيد على ألفي متر. إن اكتشاف هذا الحبار جعل العلماء يتساءلون ماذا يمكن أن يكون هناك أيضاً في أعماق بحار العالم ولم يتم اكتشافه بعد ...!



قرب سواحل نيوزيلاندا فوجئ الصيادون بكائن ضخم يهاجم شباكهم بضراوة بينما كانوا يحاولون رفعها، وعندما أمسكوا بهذا الكائن دهش العلماء الذين قدموا لفحصه عندما تعرفوا عليه... إنه حبار هائل. هذا الحبار من نوع نادر جداً، لم يسجل في تاريخ العلم سوى عدد قليل لا يزيد على عدد أصابع اليدين قد تمكن العلماء من رؤيته، وكان معظم هذا العدد بقايا عثر عليها في بطن حيتان تم صيدها، أما ما تم الإمساك به كاملاً فلا يزيد على اثنين أحدهما هذا الذي تراه في الصورة وتحدث عنه.

والحبار الهائل يختلف عن الحبار العملاق في أنه أكبر كثيراً منه، وكان مادة لكثير من قصص الصيادين وأساطيرهم على مدى القرون، فمنظره الهائل يثير الرعب في قلب من يراه.

لهذا الحبار عين بحجم طبق المائدة، هي الأكبر بلا شك في عالم الحيوان، وله مناقير مثل مناقير الببغاوات، إنها أسنانه التي يبلغ عددها ٢٥ سنّاً وهي تشبه الخطاطيف، حادة كالنوسى ويمكنها أن تدور ٣٦٠ درجة، وله ثماني أذرع واثنان من المجسات أطول كثيراً من أذرع.



معلومات سريعة

1 عندما تضع أنثى السلحفاة البحرية الخضراء بيضها على الشاطئ فإن عينها تدمعان بغزارة، هذه الدموع تغسل الرمل عن عينيها وتخلص جسمها من الملح الزائد.

2 الفيل وحيوان الزبابة قصير الذيل ينام كل منهما ساعتين فقط في اليوم.

3 أنثى حشرة العلقلة الأمازونية تحمل صغارها في معدتها وأحياناً يصل عدد هؤلاء الصغار إلى ٣٠٠.



4 الكلاب لا ترى مثل البشر فليديها عمى ألوان، ولذلك فهي ترى الأشياء أبيض وأسود فقط وتعرفها بحركتها ثم بشكلها، ولكنها ترى أفضل من البشر في الضوء المعتم.

5 بدأ أول إرسال تلفزيوني في العالم عام ١٩٣٦ م من هيئة الإذاعة البريطانية في لندن.

6 الكالسيوم هو أكثر الأملاح المعدنية توافراً في الجسم إذ يكون ٢٪ من وزنه ويتركز معظمه في العظام والأسنان.

7 تنتج فرنسا أكثر من ٣٦٠ نوعاً من الجبن.

8 معظم الضفادع تأكل جلدها بعد أن تغيره.

9 الكوبالت هو المعدن الذي يجذب المغناطيس مثل الحديد.

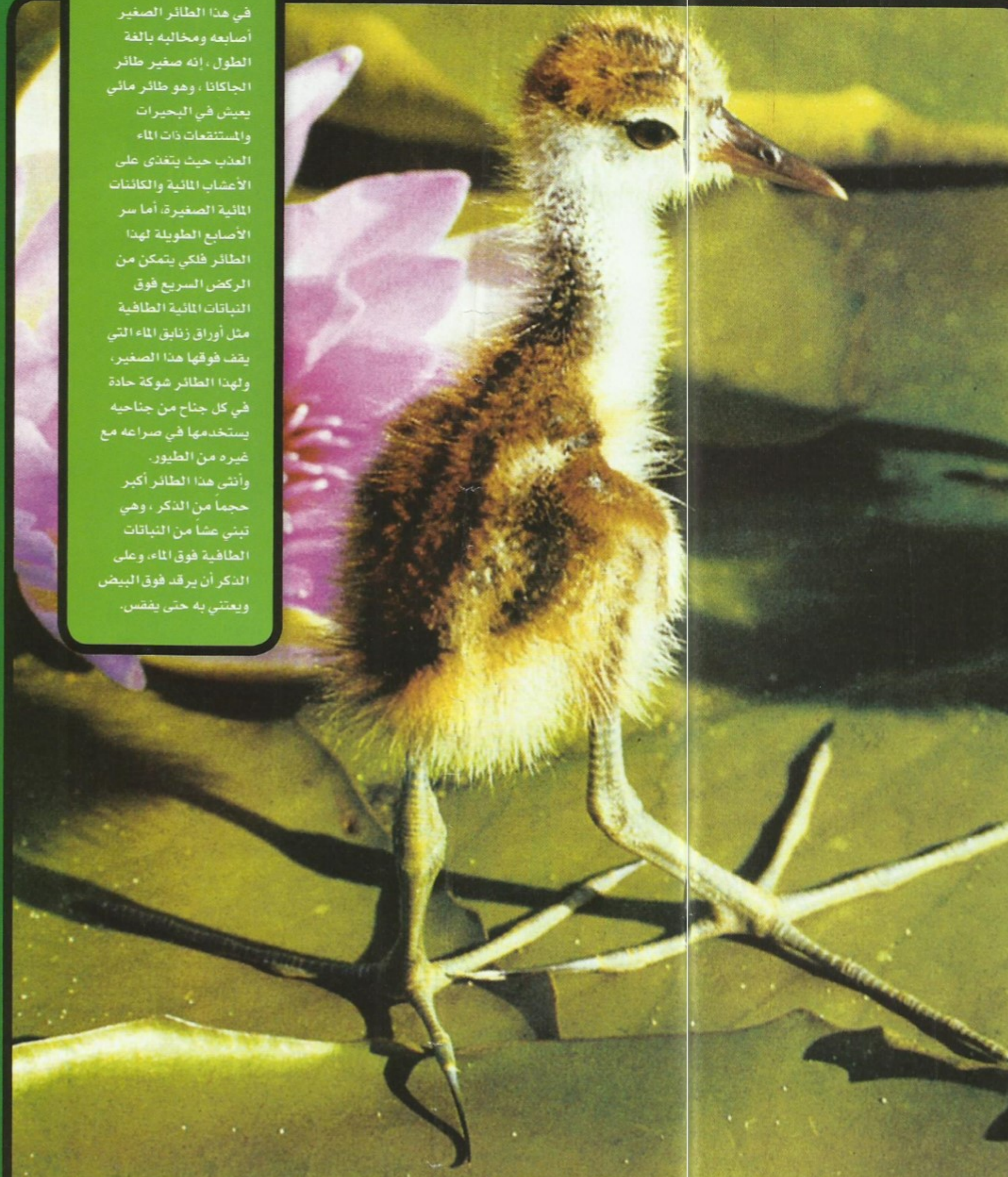
10 الصندوق الأسود في الطائرات ليس أسود اللون وإنما يرتقالي اللون وبه شريط من الصلب يحتوي على معلومات عن وضع الطائرة أثناء الطيران.

11 أقيمت أول ناطحة سحاب في العالم في مدينة شيكاغو الأمريكية عام ١٨٨٤ م وقد صممها المهندس ويليام جيني.

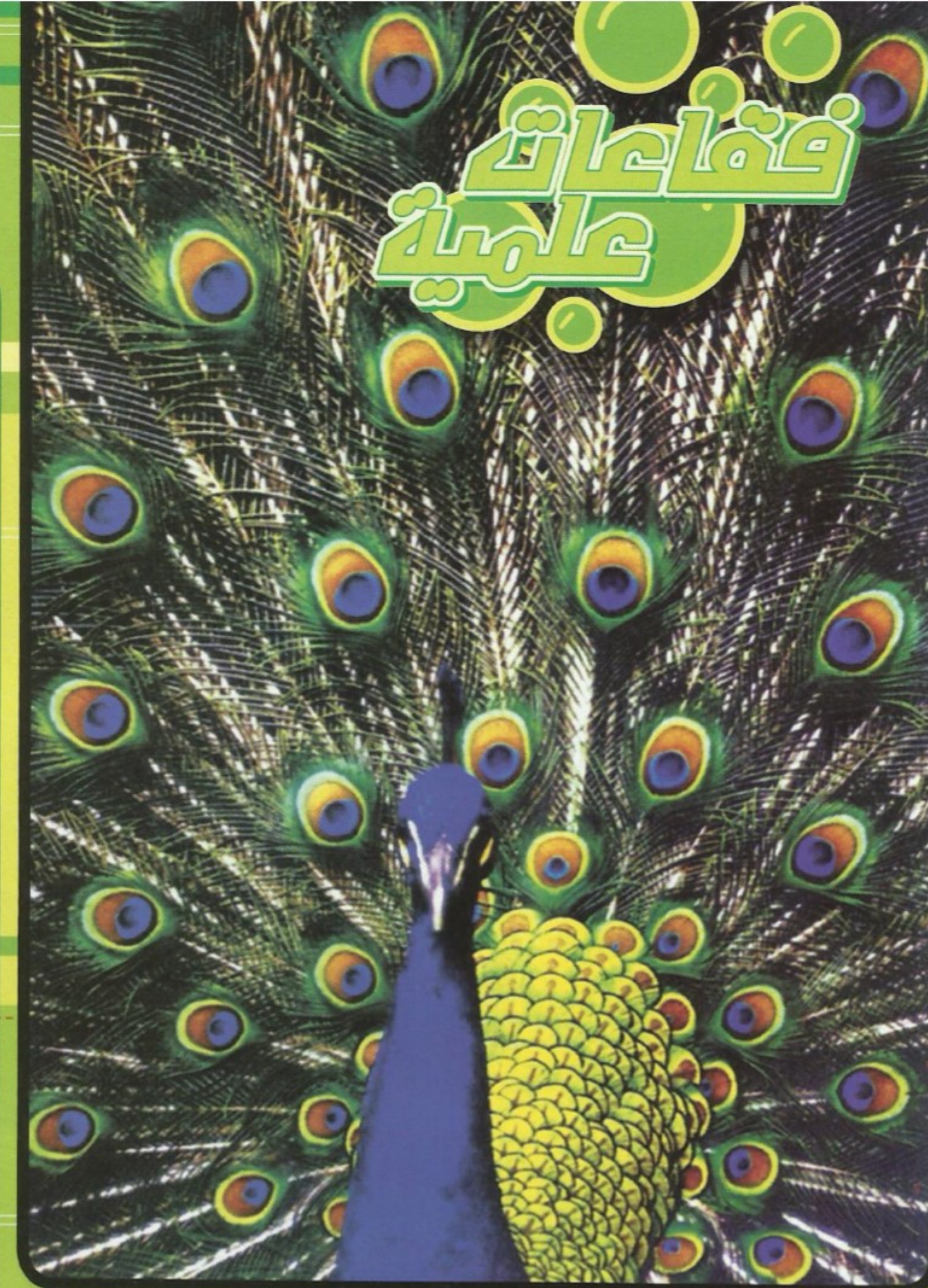
الجاكانا..

طويل الأصابع

لعل أول ما يلفت انتباهك في هذا الطائر الصغير أصابعه ومخالبه بالغة الطول، إنه صغير طائر الجاكانا، وهو طائر مائي يعيش في البحيرات والمستنقعات ذات الماء العذب حيث يتغذى على الأعشاب المائية والكانات المائية الصغيرة، أما سر الأصابع الطويلة لهذا الطائر فلن يتمكن من الركض السريع فوق النباتات المائية الطافية مثل أوراق زنايق الماء التي يقف فوقها هذا الصغير، ولهذا الطائر شوكة حادة في كل جناح من جناحيه يستخدمها في صراعه مع غيره من الطيور. وأنثى هذا الطائر أكبر حجماً من الذكر، وهي تبني عشاً من النباتات الطافية فوق الماء، وعلى الذكر أن يرقد فوق البيض ويعتني به حتى يفقس.



فقااعات علمية



سر ألوان الطاووس

إذا رأيت الطاووس أو حتى نظرت إلى صورته، فأول ما يلفت نظرك هو جمال ريشه الذي يتباهى به، وأشكال (العيون) التي تزين ريش ذيله الطويل. وكان العلماء يعرفون منذ مدة أن سر الألوان المتألقة في ريش الطاووس سببها تفاعل الضوء مع أجزاء عاكسة معينة في هذا الريش، ولكنهم لم يستطيعوا تحديد هذه الأجزاء. وقد قام مؤخراً علماء في إحدى جامعات الصين بفحص ريش ذيل الطاووس تحت ميكروسكوب (مجهر) إلكتروني قوي، فوجدوا أن كل ريشة تحتوي على طبقات من قضبان متناهية الصغر من مادة الميلانين (المادة التي تلون جلدك)، هذه القضبان تصل بينها مادة الكيراتين (الموجودة في أظفارك). هذه القضبان ينعكس عليها الضوء فتعمل على فصل موجاته وبالتالي يمكن لميوننا أن نرى الألوان المتألقة التي نراها في ريش الطاووس.

برج دبي

الذي أمامك صورة لما سيكون عليه برج دبي عندما ينتهي بناؤه في نوفمبر ٢٠٠٨م، وسيصل ارتفاع هذا البرج إلى ٨٠٠ متر ليكون بذلك أعلى مبنى في العالم (أعلى مبنى حالياً موجود في تاوان وارتفاعه ٥٠٨ أمتار). وستكون برج دبي من ١٦٠ طابقاً تضم شققاً فاخرة وفنادق ومكاتب ومعاهد ثقافية، وفي قاعدة المبنى سيكون هناك أكبر مركز تسوق في العالم، وسيحاط المبنى بحديقة وبحيرة كبيرة.

فحاصلات علمية

السحاب

السحابة كتلة من قطرات الماء وبلورات الثلج أو خليط منهما، نراها معلقة في الهواء على ارتفاع معين، أما إذا كانت بمستوى سطح الأرض أو قريباً منها فهي في هذه الحالة تسمى ضباباً. ويتكون السحاب عندما يرتفع الهواء الرطب إلى أعلى، وهناك يتمدد نتيجة لانخفاض الضغط ونتيجة لهذا التمدد يبرد الهواء ويتكثف ما به من قطرات الماء وتبدأ السحب في التكون. ويصنف العلماء أنواع السحاب إلى ثلاثة أنواع: السحاب المرتفع، وهو الموجود على ارتفاع يراوح بين ١٣ كيلو متراً وخمسة كيلو مترات فوق سطح الأرض، والسحاب المتوسط من خمسة كيلو مترات حتى كيلو مترين، والسحاب المنخفض ما كان أقل من ذلك. ويدرس العلماء أنواع السحاب ويراقبونه للتعرف على حالة الطقس المتوقعة ولدراسة تأثيره في الأرض والجو، وغالباً ما نرى السحاب ونحن على الأرض، ولكن الصورة التي أمامك تختلف عن ذلك فقد التقطت للسحاب من أعلى، التقطها رواد الفضاء في المكوك ديسكفري عندما كانوا على ارتفاع ١٢٠٠ كيلو متر فوق القطبين بالتحديد.

